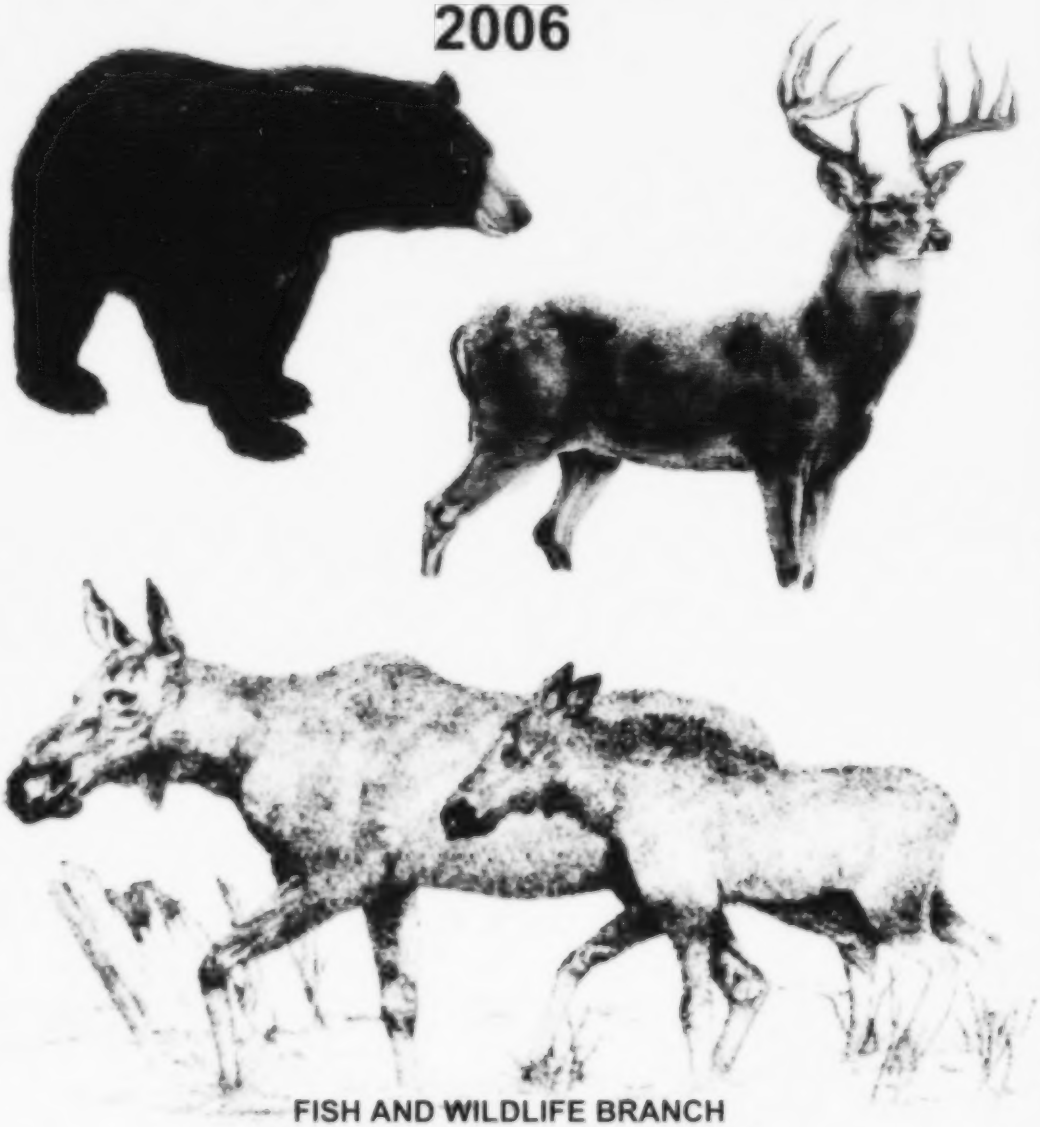
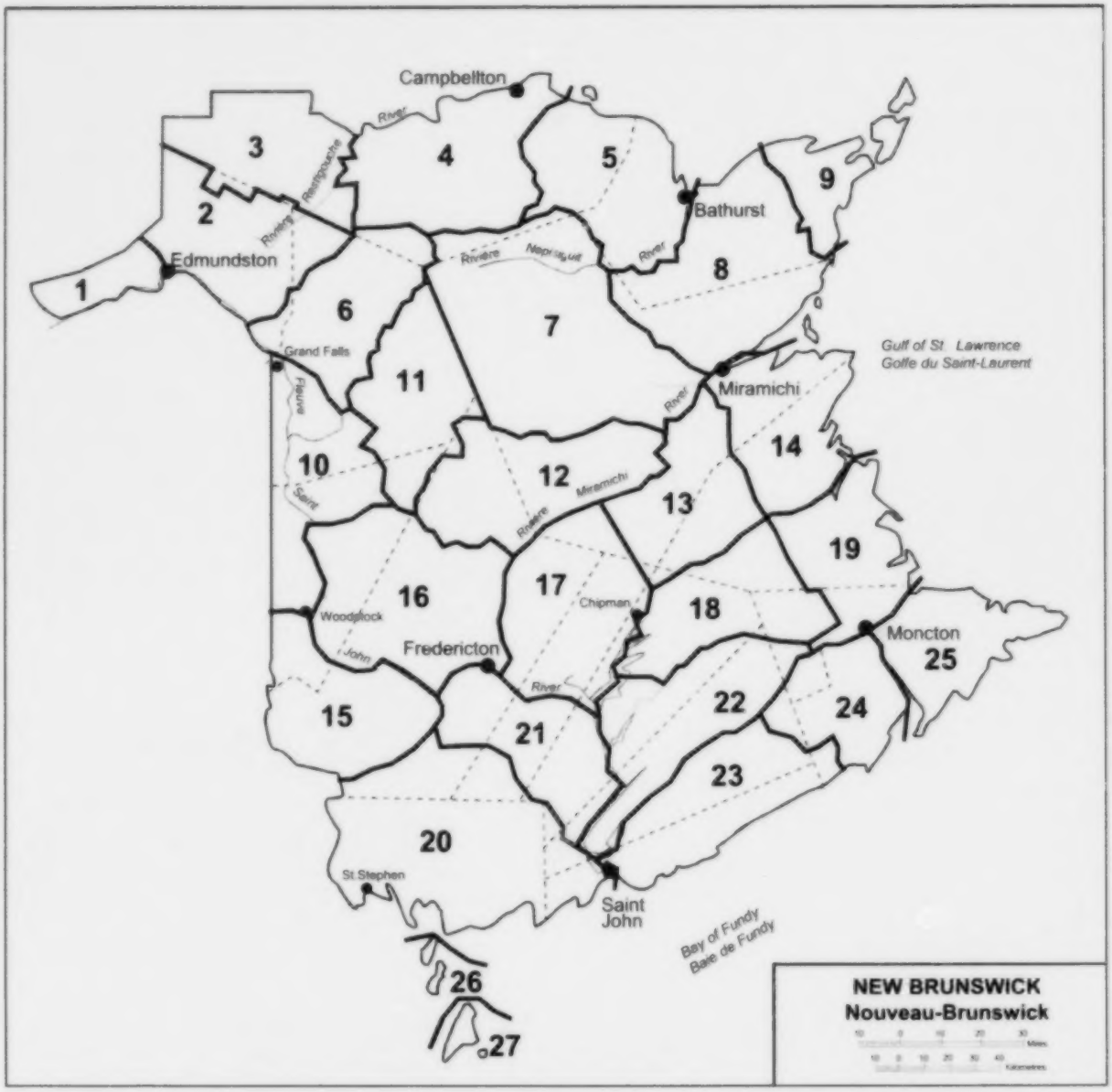
# NEW BRUNSWICK
# BIG GAME HARVEST REPORTS
# 2006



FISH AND WILDLIFE BRANCH
DEPT. OF NATURAL RESOURCES
PO BOX 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1
http://www.gnb.ca/0078/index-e.asp

New Nouveau Brunswick

# Wildlife Management Zones
# Zones d'aménagement de la faune



# DEER HARVEST REPORT - 2006

## Summary

In 2006 a total of **51,652** residents and **947** non-residents purchased licences to hunt white-tailed deer. Total licence sales were 52,599 up to the highest level since 2001 when 55,979 licences were sold and an increase of 2806 licences over 2005 sales. The total harvest of 9,570 was substantially higher than the 2005 harvest of 6881 deer. DNR's deer program was expecting an increase in harvest in 2005 but hunting conditions limited the hunter effort and success but in 2006 the anticipated increase materialized.

New Brunswick residents harvested 98.0% of the total deer killed with non-residents harvesting 2.0%. Approximately one in every 5.5 resident hunters harvested a deer for a success rate of 18.2% and one in every 5.0 non-residents harvested a deer for a success rate of 20.1%. Zones 10, 16, 20, 22 and 23 contributed 50% of the harvest with 35.5% of the total harvest occurring during the first week of the four-week firearms season (Oct.23 - 28). A total of 81.4% of the harvest was adult male, 15.5% adult female, and 3.1% fawns.

A total of 16,754 resident hunters applied for the computerized antlerless deer tag draw of which 4,165 were successful. Hunters with antlerless deer tags harvested 2,392 deer in the 2006 season, for an overall success rate of 57.4%. Of the successful antlerless permit holders 29.9% killed adult bucks while 70.1% harvested antlerless animals. The remaining 48,434 hunters, hunting only antlered deer, harvested 7,178 animals for a success rate of 14.8%.

## 2007 Synopsis

The 2006/2007 winter was an average winter for deer in central and southern New Brunswick but milder than average in northern New Brunswick. Mortality rates across the board were approximately 10% and as a result, fawn and yearling survival rates will stay reasonably high. This continues the high over-winter survival rates and will translate into a good crop of both yearling bucks and 2.5 year-old bucks in the 2007 harvest. In response to this and the positive growth of the deer herd in many zones, antlerless permits will be increased by 46%. Dependant on weather, DNR expects the harvest to be in the neighbourhood of 11,000 deer for the fall of 2007.

# DEER LICENCE SALES AND HARVESTS

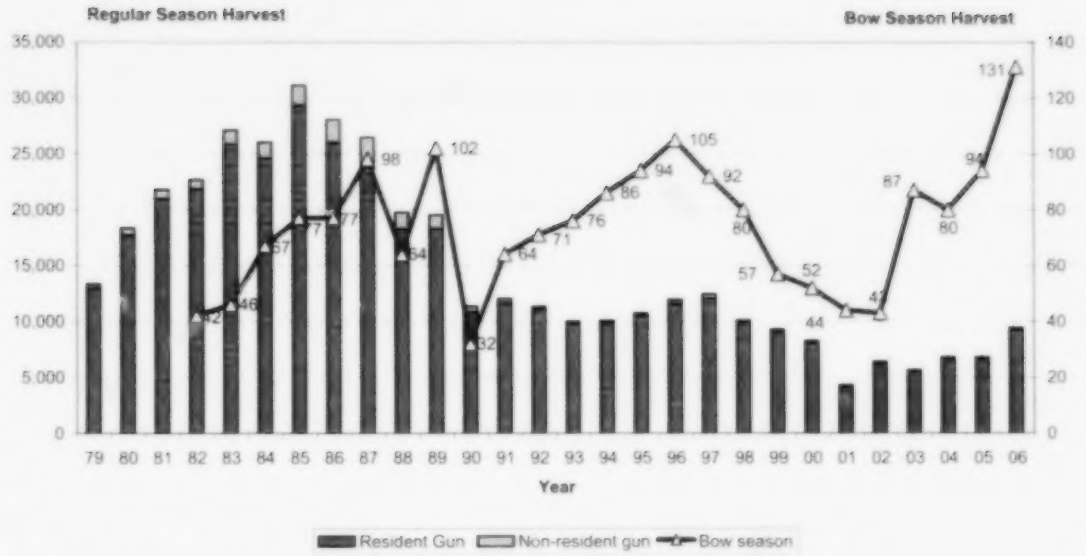
## New Brunswick 1968 - 2006

| LICENCES SOLD | | | | | HARVESTS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YEAR | RESIDENT GUN | NON-RES. GUN | TOTAL BOW | TOTAL | RESIDENT GUN SEASON | NON-RES. GUN SEASON | TOTAL BOW SEASON | UNKNOWN | TOTAL |
| 1968 | 51,615 | 2,553 | - | 54,168 | 20,516 | 2,126 | - | - | 22,642 |
| 1969 | 54,346 | 2,930 | - | 57,276 | 15,192 | 1,745 | - | - | 16,937 |
| 1970 [a] | 56,350 | 2,495 | - | 58,845 | 5,749 | 568 | - | - | 6,335 |
| 1971 | 59,060 | 2,171 | - | 61,231 | n/a | n/a | - | - | 4,379 |
| 1972 | 55,151 | 2,055 | - | 57,206 | 4,455 | 500 | - | - | 4,955 |
| 1973 | 69,913 | 2,162 | - | 72,075 | 3,856 | 417 | - | - | 4,273 |
| 1974 | 66,226 | 2,382 | - | 68,608 | 5,959 | 577 | - | - | 6,536 |
| 1975 [b] | 65,763 | 1,622 | - | 67,385 | 5,164 | 390 | - | - | 5,554 |
| 1976 | 78,331 | 1,581 | - | 79,912 | 6,927 | 457 | - | - | 7,384 |
| 1977 | 87,812 | 1,938 | - | 89,750 | 8,431 | 506 | - | - | 8,937 |
| 1978 [c] | 96,671 | 1,068 | - | 97,739 | 10,390 | 335 | - | - | 10,725 |
| 1979 | 98,807 | 1,271 | - | 100,078 | 12,958 | 386 | - | - | 13,344 |
| 1980 | 96,674 | 1,761 | - | 98,435 | 17,710 | 634 | - | - | 18,344 |
| 1981 | 104,896 | 2,297 | - | 107,193 | 20,905 | 867 | - | - | 21,772 |
| 1982 [d] | 114,330 | 2,749 | 852 | 117,931 | 21,830 | 827 | 42 | - | 22,699 |
| 1983 | 111,148 | 3,134 | 1,120 | 115,402 | 25,833 | 1,286 | 46 | - | 27,165 |
| 1984 [e] | 109,673 | 4,118 | 1,143 | 115,134 | 24,593 | 1,423 | 67 | - | 26,083 |
| 1985 | 109,708 | 4,801 | 1,195 | 115,704 | 29,329 | 1,799 | 77 | - | 31,205 |
| 1986 | 108,722 | 6,563 | 1,390 | 116,675 | 25,982 | 2,080 | 77 | - | 28,139 |
| 1987 [f] | 107,256 | 6,737 | 1,569 | 115,564 | 24,500 | 1,974 | 98 | - | 20,572 |
| 1988 [g] | 94,260 | 6,366 | 1,424 | 102,050 | 18,210 | 1,531 | 64 | - | 19,805 |
| 1989 | 95,486 | 5,670 | 1,121 | 102,277 | 18,294 | 1,234 | 102 | 89 | 19,719 |
| 1990 [h] | 82,002 | 3,850 | 984 | 86,836 | 10,830 | 520 | 32 | 98 | 11,480 |
| 1991 [i] | 82,391 | 2,856 | 900 | 86,147 | 11,623 | 401 | 64 | 90 | 12,178 |
| 1992 | 80,592 | 2,557 | 917 | 84,066 | 10,929 | 290 | 71 | 63 | 11,353 |
| 1993 [j] | 70,185 | 2,113 | 1,072 | 73,370 | 9,726 | 289 | 76 | 43 | 10,134 |
| 1994 | 86,162 | 2,152 | 1,048 | 89,362 | 9,811 | 277 | 86 | 42 | 10,216 |
| 1995 | 76,030 | 1,911 | 901 | 78,842 | 10,473 | 267 | 94 | 20 | 10,944 |
| 1996 | 71,820 | 1,619 | 855 | 74,294 | 11,620 | 331 | 105 | 87 | 12,143 |
| 1997 [k] | 65,505 | 1,776 | 922 | 68,203 | 12,084 | 354 | 92 | 20 | 12,550 |
| 1998 [k] | 64,165 | 1,653 | 902 | 66,720 | 9,792 | 292 | 80 | 35 | 10,199 |
| 1999 [k] | 63,940 | 1,780 | 922 | 66,642 | 9,041 | 218 | 57 | - | 9,316 |
| 2000 [l] | 59,708 | 1,514 | 904 | 62,126 | 8,100 | 160 | 52 | 0 | 8,312 |
| 2001 [m] | 54,791 | 1,188 | n/a | 55,979 | 4,160 | 110 | 44 | - | 4,314 |
| 2002 [n] | 50,729 | 1,050 | n/a | 51,779 | 6,225 | 175 | 43 | | 6,443 |
| 2003 [o] | 49,634 | 1,030 | n/a | 50,664 | 5,499 | 147 | 87 | | 5,733 |
| 2004 [o] | 50,090 | 1,043 | n/a | 51,133 | 6,633 | 165 | 80 | | 6,878 |
| 2005 [o] | 48,804 | 989 | n/a | 49,793 | 6,635 | 152 | 94 | | 6,881 |
| 2006 [o] | 51,652 | 947 | n/a | 52,599 | 9,251 | 187 | 131 | 1 | 9,570 |

a Mandatory registration begins; limit reduced from 2 to 1 deer
b Forest ranger strike
c New zones / later season
d 3 week bow season starts
e Season starts one week earlier in northern zones
f 3 week season in DMA's 1 & 2
g Implemented "bucks only" in DMA's 1 & 2 and 48 hr. rule for registering deer
h New zones / Antlerless Deer Permit System begins, "bucks only" in WMZ's 1,2,3
i "Bucks only" in WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9
j WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,7,10 & 11
k WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6 & 11
l WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6, 11, 13 & 14; bow licence discontinued
m WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6, 11, 12, 13 & 14
n WMZ's 1,2,3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6, 8, 11, 12, 13 & 14
o WMZ's 3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 1, 2 6, 8, 11, 12, 13 & 15 (two week season in WMZ's 1&2)

## DEER HARVEST (Gun & Bow)

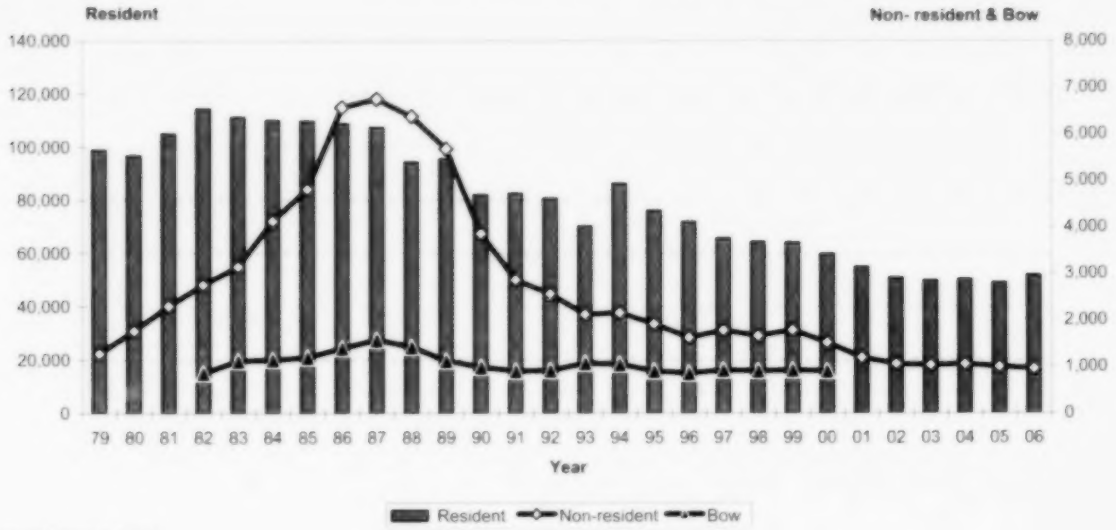
1979-2006 New Brunswick




- Bow season began in 1982

## DEER LICENCES ISSUED

1979-2006 New Brunswick




- Bow season began in 1982
- Separate bow licence discontinued in 2001

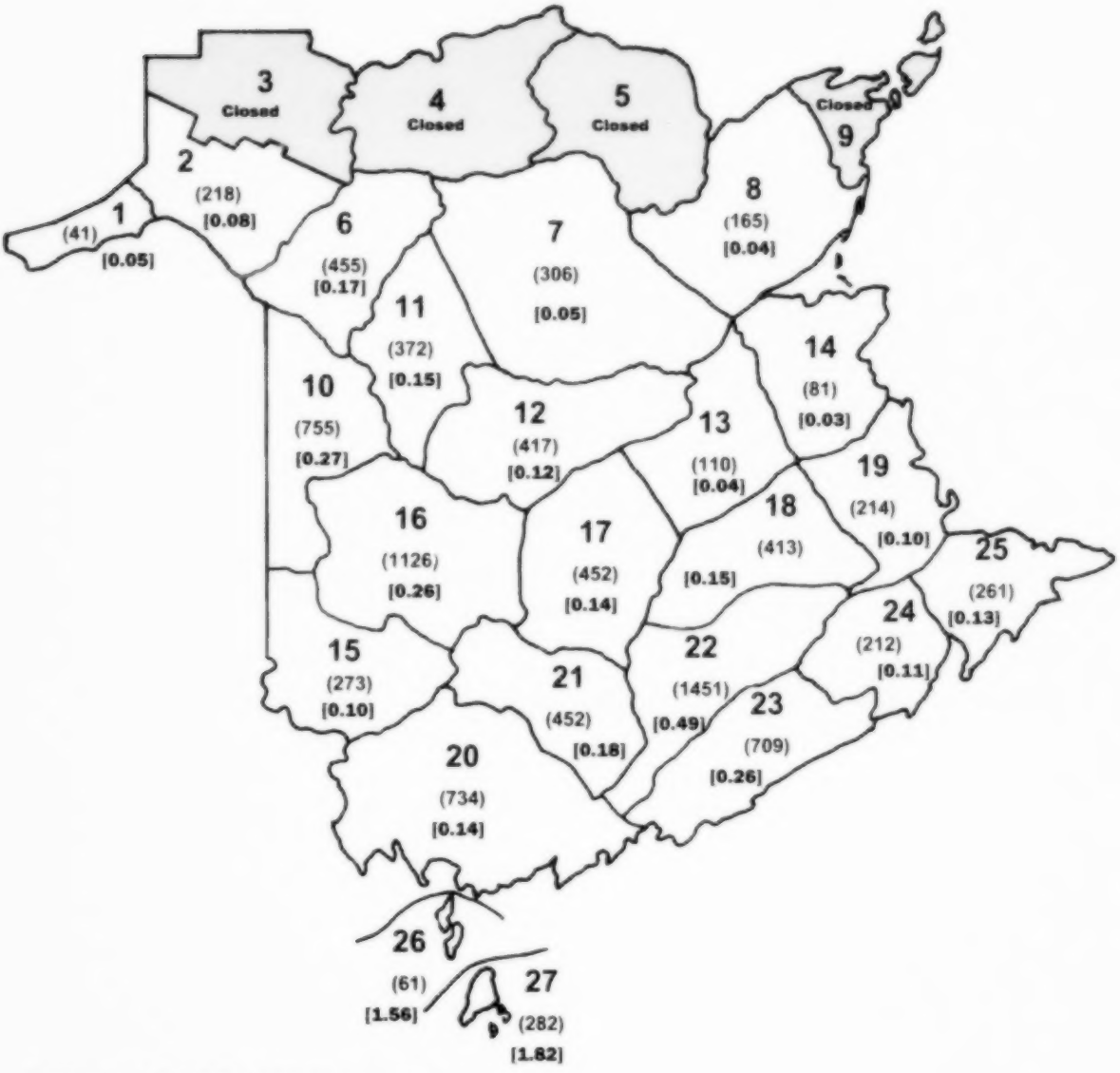
# REGISTERED DEER KILL BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

**2006 NEW BRUNSWICK**

| | | ANTLERLESS DEER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ADULT | ADULT | FAWN | FAWN | UNKNOWN | TOTAL |
| WMZ | MALES | FEMALES | MALES | FEMALES | SEX/AGE | HARVEST |
| 1 | 41 | | | | | 41 |
| 2 | 218 | | | | | 218 |
| 3 | | | Closed Season | | | 0 |
| 4 | | | | | | 0 |
| 5 | | | | | | 0 |
| 6 | 359 | 82 | 8 | 6 | 0 | 455 |
| 7 | 273 | 20 | 8 | 3 | 2 | 306 |
| 8 | 160 | | 5 | | | 165 |
| 9 | | | Closed Season | | | 0 |
| 10 | 529 | 186 | 19 | 16 | 5 | 755 |
| 11 | 299 | 65 | 3 | 5 | | 372 |
| 12 | 385 | 21 | 6 | 1 | 4 | 417 |
| 13 | 108 | | | | 2 | 110 |
| 14 | 79 | | | | 2 | 81 |
| 15 | 219 | 46 | 5 | 3 | | 273 |
| 16 | 938 | 163 | 12 | 12 | 1 | 1,126 |
| 17 | 398 | 46 | 3 | 4 | 1 | 452 |
| 18 | 338 | 56 | 15 | 2 | 2 | 413 |
| 19 | 190 | 18 | 3 | 1 | 2 | 214 |
| 20 | 693 | 36 | 5 | | | 734 |
| 21 | 349 | 86 | 11 | 6 | | 452 |
| 22 | 1,009 | 357 | 53 | 32 | | 1,451 |
| 23 | 566 | 124 | 13 | 6 | | 709 |
| 24 | 187 | 18 | 4 | 3 | | 212 |
| 25 | 239 | 13 | 2 | 2 | 5 | 261 |
| 26 | 49 | 12 | | | | 61 |
| 27 | 145 | 126 | 3 | 8 | | 282 |
| UNKNOWN | 7 | 1 | | | 2 | 10 |
| **TOTAL** | **7,778** | **1,476** | **178** | **110** | **28** | **9,570** |

# REGISTERED DEER HARVEST
# BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
## NEW BRUNSWICK 2006

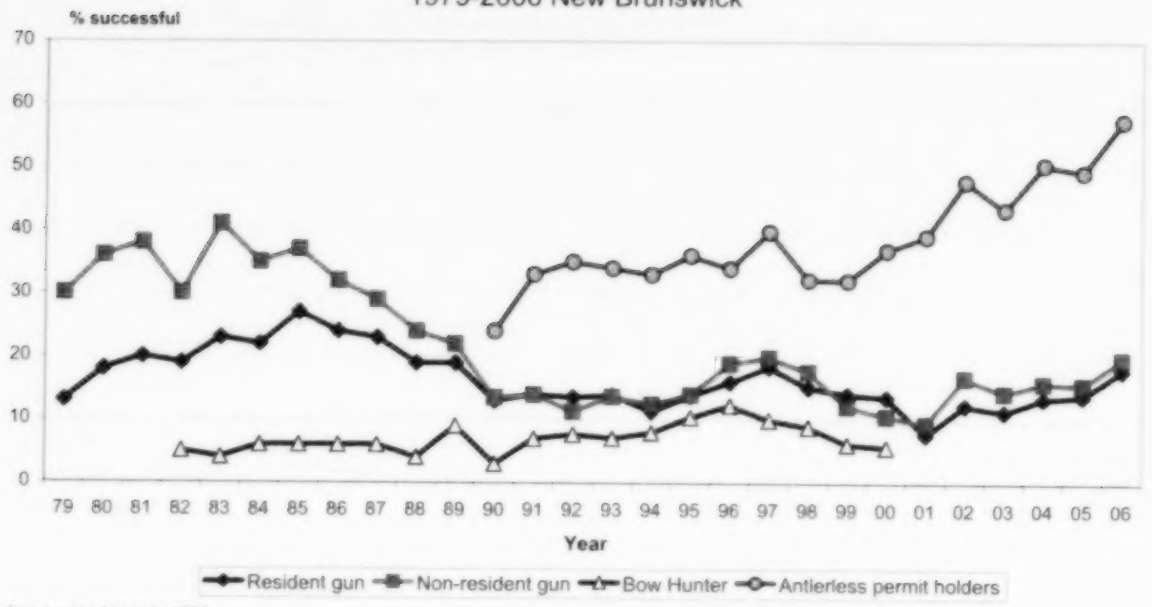
TOTAL HARVEST NUMBER ( ) and HARVEST PER KM$^2$ [ ]




A total of 9,570 deer registered.
Provincial kill per km$^2$ = 0.17 (in open zones)
10 deer registered were from unknown zones.

## DEER HUNTER SUCCESS RATES

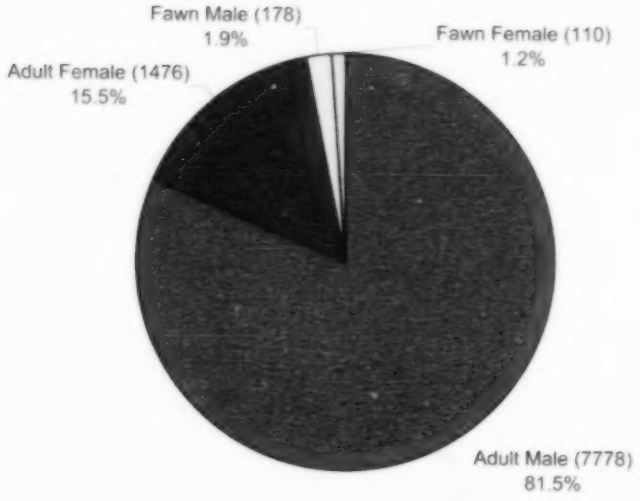
1979-2006 New Brunswick




- bow season began in 1982
-antlerless permit system began in1990
- no separate bow licence so unable to determine success rate 2001

## AGE & SEX STRUCTURE OF DEER HARVEST

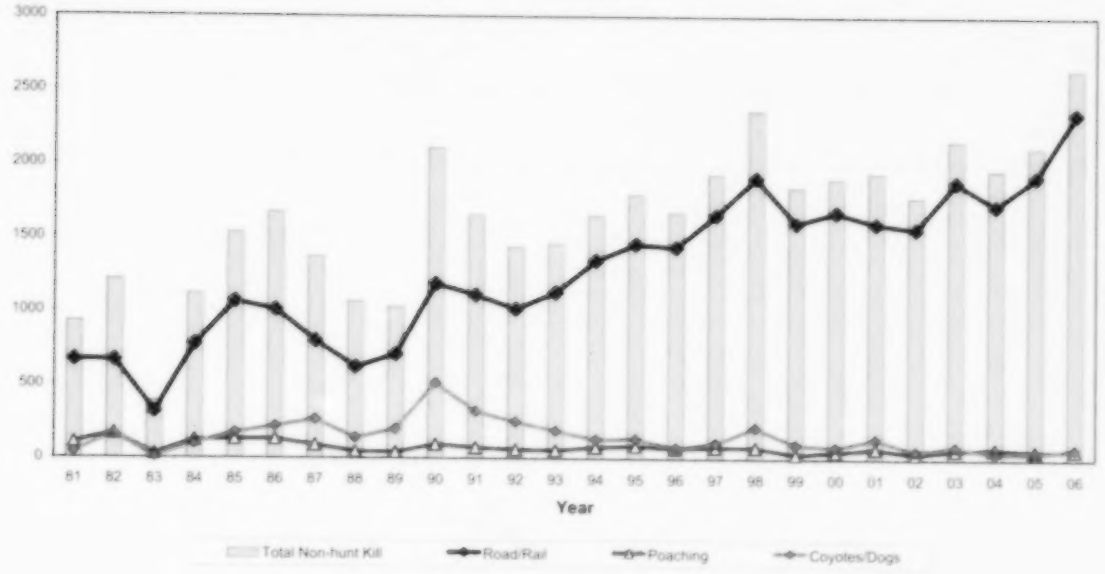
2006 New Brunswick




- Not including 28 animals of unknown sex or age

## REPORTED NON-HUNTING DEER MORTALITY

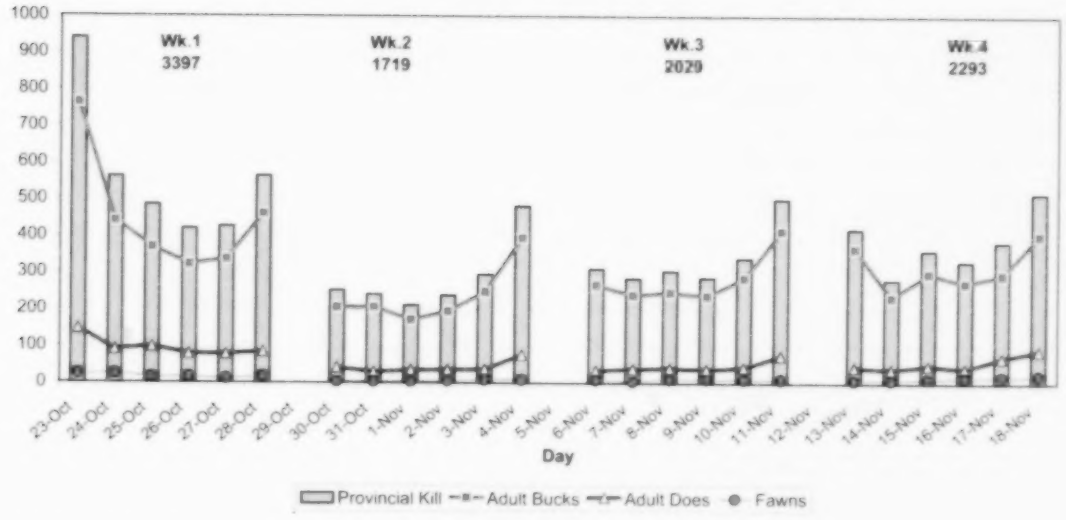
1981-2006 New Brunswick




- reported and handled by DNRE staff

## DAILY DEER KILL

2006 New Brunswick




-firearm season values only
-total of 9,570 deer registered, both archery and firearm seasons

# ANTLERLESS DEER VALIDATION TAG DRAW SUMMARY
## 2006 New Brunswick

| WMZ | Quota | # Applications | # Drawn | % Successful Applicants |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | n/a |
| 2 | 0 | 0 | 0 | n/a |
| 3 | 0 | NO PERMITS AVAILABLE | 0 | n/a |
| 4 | 0 | 0 | 0 | n/a |
| 5 | 0 | 0 | 0 | n/a |
| 6 | 150 | 1,058 | 159 | 15.0 |
| 7 | 50 | 780 | 55 | 7.1 |
| 8 | 0 | NO PERMITS AVAILABLE | 0 | n/a |
| 9 | 0 | | 0 | n/a |
| 10 | 400 | 1,821 | 423 | 23.2 |
| 11 | 100 | 782 | 110 | 14.1 |
| 12 | 50 | 696 | 51 | 7.3 |
| 13 | 0 | NO PERMITS AVAILABLE | 0 | n/a |
| 14 | 0 | | 0 | n/a |
| 15 | 150 | 345 | 151 | 43.8 |
| 16 | 400 | 1,704 | 409 | 24.0 |
| 17 | 100 | 582 | 100 | 17.2 |
| 18 | 200 | 912 | 202 | 22.1 |
| 19 | 50 | 445 | 51 | 11.5 |
| 20 | 100 | 1,217 | 113 | 9.3 |
| 21 | 300 | 648 | 300 | 46.3 |
| 22 | 1000 | 3,005 | 1,014 | 33.7 |
| 23 | 400 | 1,146 | 404 | 35.3 |
| 24 | 50 | 466 | 50 | 10.7 |
| 25 | 50 | 626 | 52 | 8.3 |
| 26 | 50 | 47 | 47 | 100.0 |
| 27 | 500 | 474 | 474 | 100.0 |
| TOTALS | 4,100 | 16,754 | 4,165 | 24.9 |

# MOOSE HARVEST REPORT – 2006

## Summary

Each year, moose licence quotas are established for each Wildlife Management Zone open to moose hunting. The moose licence quota does not indicate the desired moose harvest level; rather, it indicates the number of licences needed to reach the desired moose harvest level. Licence quotas are affected by several factors, most importantly the estimate of moose population size, the amount of unregulated moose harvest, and the success rate of hunters in the regulated hunt. Changes in those factors often cause moose licence quotas to fluctuate up and down from year-to-year, even when moose populations and harvest targets are stable or increasing, as has been the case in the past few years. The resident moose licence quota in 2006 was 3,002 licences, a decrease of 8% from 2005 (3274 licences).

A total of 55,972 NB residents and 1,744 non-residents submitted applications to the moose licence draw in 2006; 3,002 resident and 100 non-resident applicants were successful. Of those successful applicants, 2,913 residents and 98 non-residents purchased licences. A total of 81% of resident moose licence holders chose to designate another resident hunter to accompany them on their licence, an increase of 4% from 2005.

The total registered moose harvest in 2006 was 2,362 moose, an increase of 13% over 2005 (2,084 moose). Resident hunters harvested 2,290 moose, while non-residents took 72 moose. The overall hunter success rate was 78%, a considerable increase over the 2005 success rate (63%), and the highest success rate ever recorded for New Brunswick's moose hunt. Favourable hunting conditions were responsible for much of this increase in hunter success. In particular, the timing of the annual rut, when bulls are most susceptible to calling, coincided well with moose season in 2006. Moose hunting season is set in regulation on the last Thursday-Saturday of September, so the season timing varies each year according to the calendar. In 2006, this resulted in a season of September 28-30$^{th}$, almost a week later than in 2005 (September 22-24$^{th}$).

## 2007 Synopsis

New Brunswick's moose population appears to be growing or stable in most of the province. The resident moose licence quota for 2007 has been increased by 115, to 3,117 licences. The season timing will again be late this year, occurring on September 27-29$^{th}$.

Although the moose herd appears to be relatively healthy, it is difficult to accurately assess due to the unknown quantity and distribution of animals being removed by unregulated harvest. The regulated licence allocation must be conservative to insure sustainability of the moose population until a moose harvest and reporting system can be established that accommodates existing aboriginal and treaty rights.

## New for 2007

The moose licence draw system has been changed for 2007 to give long-time unsuccessful applicants (since 1994) a greater chance of getting drawn. Applicants are now grouped into three pools, rather than two as in the recent past. Applicants in Group A (those who have applied unsuccessfully for the past 12 years) will have 8 times the odds of being drawn compared to Group C, while applicants in Group B (applied unsuccessfully for 5-11 years) will have 2 times the odds of being drawn as Group C. All remaining applicants will be in Group C (new hunters, infrequent applicants, and hunters who have been drawn for a license at least once in the last five years).

## NUMBER OF MOOSE APPLICATIONS, LICENCES ISSUED AND HARVEST
## 1960 - 2006 NEW BRUNSWICK

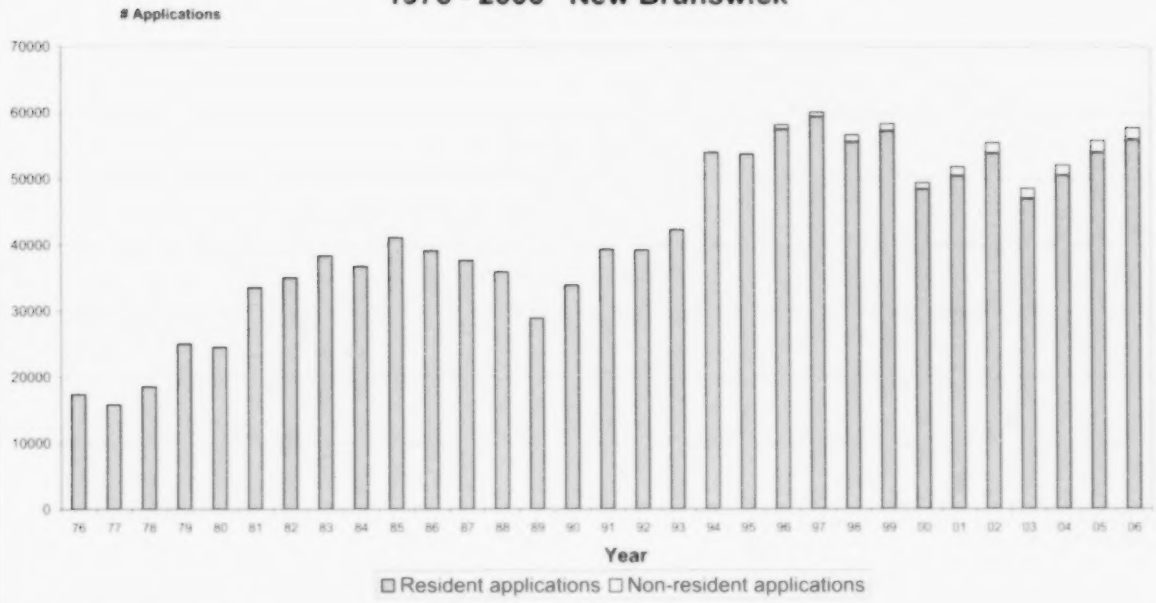
| Year | # Applications | # Drawn | Licences Issued | Reg'd Kill | % Hunter Success |
|---|---|---|---|---|---|
| [Moose season closed 1936 and reopened in 1960] | | | [Bulls only hunting from 1960 to 1965] | | |
| 1960 | 8,321 | 400 | 383 | 174 | 45 |
| 1961 | 17,221 | 800 | 771 | 262 | 34 |
| 1962 | 16,354 | 1,000 | 963 | 297 | 31 |
| 1963 | 16,359 | 1,000 | 1,000 | 296 | 30 |
| 1964 | 17,380 | 1,000 | 1,000 | 307 | 31 |
| 1965 | 18,460 | 1,000 | 1,000 | 314 | 31 |
| 1966 | 26,500 | 1,000 | 1,000 | 606 | 61 |
| 1967 | 16,500 | 1,000 | 1,000 | 469 | 47 |
| 1968 | 12,724 | 1,500 | 1,500 | 724 | 48 |
| 1969 | 16,009 | 1,600 | 1,566 | 707 | 45 |
| 1970 | 14,016 | 2,000 | 1,959 | 858 | 44 |
| 1971 | 18,334 | 2,000 | 1,959 | 931 | 48 |
| 1972 | 21,639 | 2,500 | 2,441 | 1,043 | 43 |
| 1973 | 31,558 | 2,500 | 2,460 | 1,127 | 46 |
| 1974 [a] | 39,157 | 6,000 | 5,580 | 1,085 | 19 |
| 1975 | 17,587 | 6,000 | 4,528 | 969 | 21 |
| 1976 | 17,347 | 6,000 | 4,753 | 1,131 | 24 |
| 1977 | 15,815 | 6,000 | 4,746 | 1,246 | 26 |
| 1978 | 18,547 | 6,000 | 4,604 | 1,547 | 34 |
| 1979 | 25,007 | 6,000 | 4,786 | 1,360 | 28 |
| 1980 | 24,503 | 6,000 | 4,935 | 1,230 | 25 |
| 1981 | 33,500 | 6,000 | 4,892 | 1,436 | 29 |
| 1982 | 35,000 | 6,000 | 5,032 | 1,344 | 27 |
| 1983 | 38,302 | 6,000 | 5,065 | 1,287 | 25 |
| 1984 | 36,727 | 6,000 | 5,175 | 1,618 | 31 |
| 1985 | 41,104 | 6,000 | 5,063 | 1,346 | 27 |
| 1986 | 39,127 | 6,000 | 5,228 | 1,625 | 31 |
| 1987 | 37,625 | 6,000 | 5,210 | 1,838 | 35 |
| 1988 | 35,890 | 6,000 | 5,185 | 1,473 | 28 |
| 1989 [b] | 28,895 | 6,000 | 5,243 | 2,022 | 39 |
| 1990 | 33,894 | 6,000 | 5,250 | 1,657 | 32 |
| 1991 | 39,314 | 6,000 | 5,234 | 1,753 | 33 |
| 1992 | 39,212 | 6,000 | 5,321 | 1,899 | 36 |
| 1993 | 42,332 | 6,000 | 5,320 | 2,061 | 39 |
| 1994 [c] | 54,030 | 5,655 | 5,010 | 2,094 | 42 |
| 1995 | 53,791 | 5,649 | 4,989 | 2,326 | 47 |

| Year | # Applications | # Drawn | Licences Issued | Reg'd Kill | % Hunter Success |
|---|---|---|---|---|---|
| 1996 res. [d] | 57,514 | 4,244 | 3,848 | 1,678 | 44 |
| non-res. [e] | 671 | 100 | 100 | 37 | 37 |
| **1996 total** | **58,185** | **4,344** | **3,948** | **1,715** | **43** |
| 1997 res. [d] | 59,428 | 4,754 | 4,301 | 2,075 | 48 |
| non-res. | 680 | 100 | 101 | 46 | 46 |
| **1997 total** | **60,108** | **4,854** | **4,402** | **2,121** | **48** |
| 1998 res. [d] | 55,590 | 4,804 | 4,573 | 2,377 | 52 |
| non-res. | 1,105 | 100 | 96 | 50 | 52 |
| **1998 total** | **56,695** | **4,904** | **4,669** | **2,427** | **52** |
| 1999 res. [d] | 57,271 | 4,683 | 4,519 | 1,974 | 44 |
| non-res. | 1,108 | 100 | 98 | 48 | 49 |
| **1999 total** | **58,379** | **4,783** | **4,617** | **2,022** | **44** |
| 2000 res. [d] | 48,469 | 4,283 | 4,174 | 2,485 | 60 |
| non-res. | 986 | 100 | 97 | 52 | 54 |
| **2000 total** | **49,455** | **4,383** | **4,271** | **2,537** | **59** |
| 2001 res. [d] | 50,504 | 4,518 | 4,415 | 2,518 | 57 |
| non-res. | 1,322 | 100 | 96 | 55 | 57 |
| **2001 total** | **51,826** | **4,618** | **4,511** | **2,573** | **57** |
| 2002 res. [d] | 53,916 | 4,293 | 4,191 | 2,020 | 48 |
| non-res. | 1,586 | 100 | 95 | 51 | 54 |
| **2002 total** | **55,502** | **4,393** | **4,286** | **2,071** | **48** |
| 2003 res. [d] | 47,029 | 2,779 | 2,714 | 1,518 | 56 |
| non-res. | 1,559 | 100 | 94 | 50 | 53 |
| **2003 total** | **48,588** | **2,879** | **2,808** | **1,568** | **56** |
| 2004 res. [d] | 50,585 | 2,769 | 2,694 | 1,727 | 64 |
| non-res. | 1,539 | 100 | 96 | 67 | 70 |
| **2004 total** | **52,124** | **2,869** | **2,790** | **1,794** | **64** |
| 2005 res. d | 54,026 | 3,266 | 3,207 | 2,026 | 63 |
| non-res. | 1,824 | 100 | 97 | 58 | 60 |
| **2005 total** | **55,850** | **3,366** | **3,304** | **2,084** | **63** |
| 2006 res. [d] | 55,972 | 3,002 | 2,913 | 2,290 | 79 |
| non-res. | 1,744 | 100 | 98 | 72 | 73 |
| **2006 total** | **57,716** | **3,102** | **3,011** | **2,362** | **78** |

a 3 day season begins. b Moose licence fee increased from $25 to $50. c Allocation of hunters by Wildlife Management Zone begins
d Resident licences issued are party chiefs. Resident success is for party regardless of number of hunters. e 100 non-resident hunters included in the moose hunt in 1996 for first time.

# MOOSE HUNTING APPLICATIONS

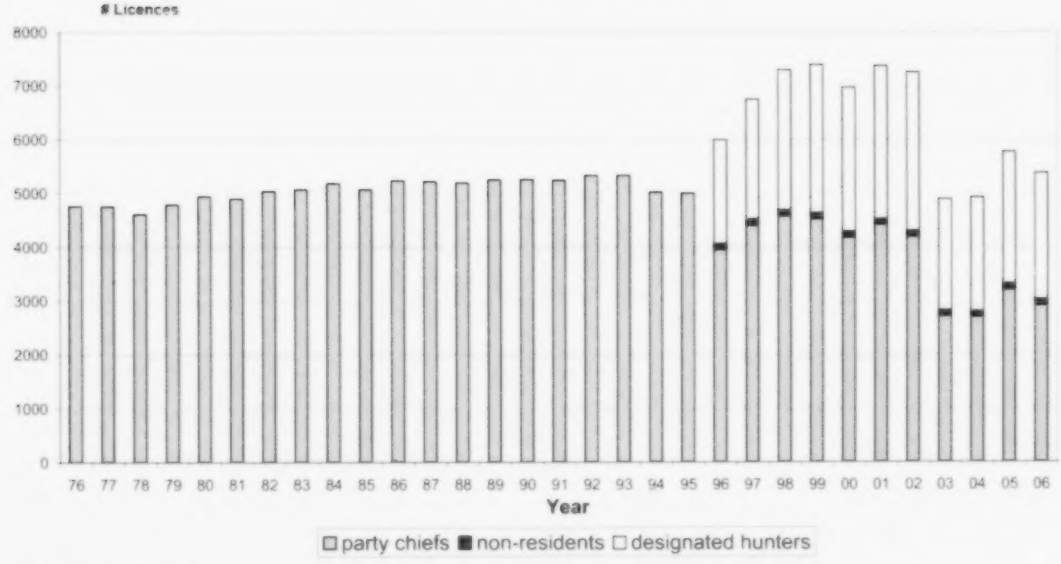
## 1976 - 2006 New Brunswick




- 76-93: 5 year waiting period
-1994: no waiting period or test; $6 application fee

# MOOSE HUNTING LICENCES SOLD

## 1976 - 2006 New Brunswick




- 76-93: test req'd; 6000 applications drawn
- 1994: no test; fewer applications drawn
- 1996: 2-person parties allowed; non-residents allowed; fewer resident applications drawn
- 2003: permits reduced to mitigate impact of unregulated aboriginal harvest

# MOOSE DRAW DATA, LICENCE PURCHASE AND KILL SUCCESS OF RESIDENT MOOSE HUNTING PARTIES

## New Brunswick 2006

| WMZ | Licence Quota 2006 | # Applicants | Applicants Drawn | Resident Principal Hunter Licences[1] Purchased | Designated Hunter Licences[2] Purchased | 2006 Reg'd Kill | % Successful | Licence Quota 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40 | 750 | 40 | 40 | 33 | 36 | 90 | 31 |
| 2 | 111 | 1,775 | 111 | 108 | 87 | 101 | 94 | 98 |
| 3 | 200 | 3,415 | 200 | 192 | 153 | 182 | 95 | 182 |
| 4 | 94 | 1,594 | 94 | 92 | 72 | 68 | 74 | 154 |
| 5 | 86 | 2,377 | 86 | 85 | 64 | 68 | 80 | 140 |
| 6 | 40 | 1,060 | 40 | 37 | 22 | 32 | 86 | 96 |
| 7 | 296 | 8,260 | 296 | 285 | 232 | 259 | 91 | 190 |
| 8 | 134 | 3,679 | 134 | 130 | 98 | 98 | 75 | 189 |
| 9 | 43 | 1,015 | 43 | 40 | 31 | 32 | 80 | 48 |
| 10 | 46 | 1,223 | 46 | 46 | 33 | 43 | 93 | 83 |
| 11 | 41 | 1,095 | 41 | 40 | 33 | 38 | 95 | 82 |
| 12 | 209 | 3,305 | 209 | 203 | 152 | 165 | 81 | 208 |
| 13 | 61 | 1,484 | 61 | 60 | 54 | 54 | 90 | 53 |
| 14 | 68 | 1,490 | 68 | 67 | 59 | 49 | 73 | 53 |
| 15 | 101 | 1,684 | 101 | 98 | 82 | 86 | 88 | 88 |
| 16 | 117 | 2,438 | 117 | 115 | 91 | 92 | 80 | 144 |
| 17 | 36 | 863 | 36 | 36 | 26 | 26 | 72 | 30 |
| 18 | 98 | 2,400 | 98 | 95 | 89 | 63 | 66 | 99 |
| 19 | 63 | 1,071 | 63 | 61 | 54 | 47 | 77 | 55 |
| 20 | 457 | 6,246 | 457 | 440 | 360 | 324 | 74 | 457 |
| 21 | 189 | 1,571 | 189 | 180 | 118 | 119 | 66 | 190 |
| 22 | 83 | 596 | 83 | 82 | 71 | 26 | 32 | 83 |
| 23 | 229 | 3,767 | 229 | 222 | 197 | 175 | 79 | 211 |
| 24 | 87 | 1,467 | 87 | 87 | 81 | 61 | 70 | 84 |
| 25 | 73 | 1,346 | 73 | 72 | 68 | 46 | 64 | 69 |
| **Province** | **3,002** | **55,971** | **3,002** | **2,913** | **2,360** | **2,290[3]** | **79** | **3,117** |

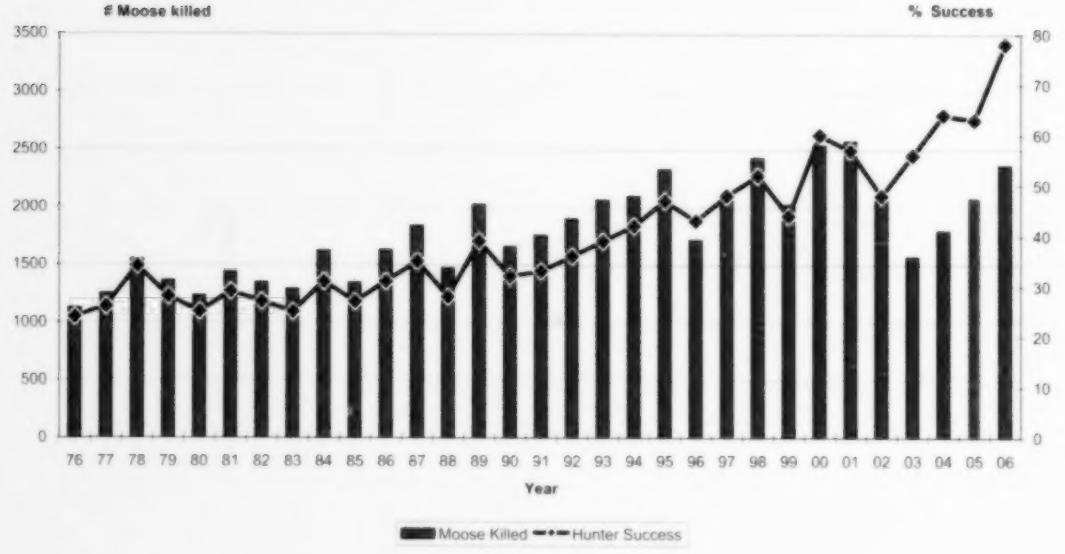
[1] Licences purchased are those of the resident principal hunters who were successful in the draw.

[2] Designated hunter licences allow principal hunters to be accompanied by one other resident hunter who can assist in filling their tag. 81% of residents who were successful in the draw and purchased a moose hunting licence chose to hunt with a designated hunter.

[3] Resident kill only.

## MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES

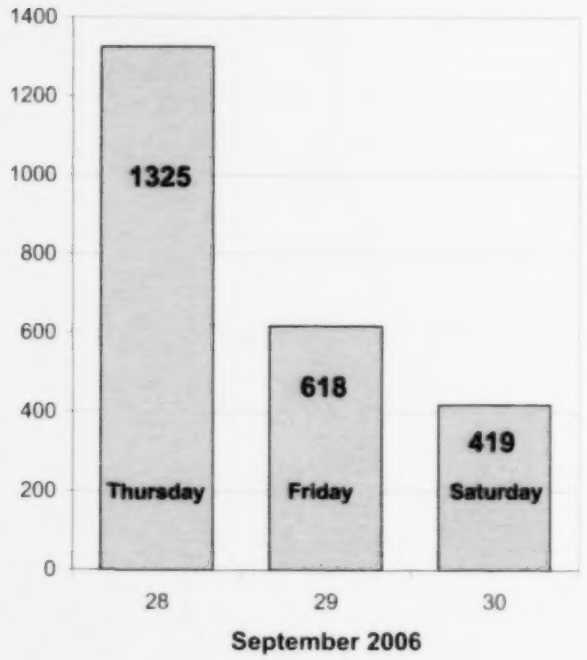
**1976-2006 New Brunswick**




-1994: Implementation of quotas by zone

## MOOSE KILL BY DAY

**2006 New Brunswick**




## AVERAGE WEIGHTS OF NEW BRUNSWICK MOOSE[1]

**(pounds[2] field dressed)**

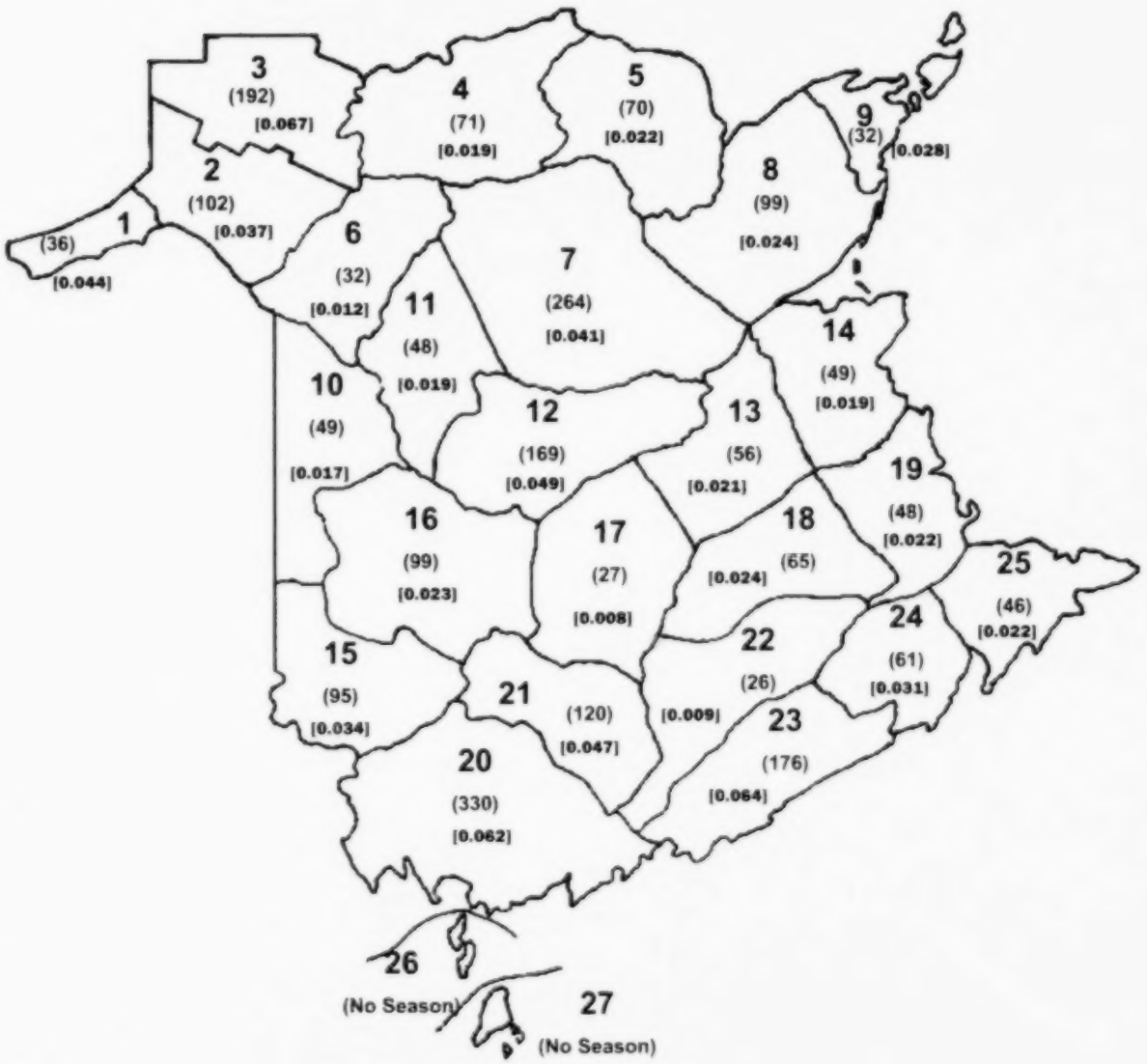
| Age | Male | Female |
|---|---|---|
| 0.5 | 234 | 225 |
| 1.5 | 466 | 415 |
| 2.5 | 612 | 515 |
| 3.5 | 701 | 553 |
| 4.5 | 752 | 532 |
| 5.5 | 791 | 569 |
| 6.5 | 788 | 574 |
| 7.5 | 748 | 535 |
| 8.5 | 866 | 573 |
| 9.5+ | 785 | 584 |

1 Weights were obtained from 1017 moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1989 & at Fredericton 1995 - 2000.

2 To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

# REGISTERED MOOSE HARVEST
# BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
## NEW BRUNSWICK 2006

**TOTAL HARVEST NUMBER ( ) and HARVEST PER KM² [ ]**




**A total of 2,362 moose registered in 2006.**
**Harvest per km² for all open zones = 0.032**

# SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED

## 1960 - 2006 New Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

| | Adult & Yearling | | Calf | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Year | Bull | Cow | Male | Female | Unknown | Total |
| 1960 a | 174 | 0 | 0 | 0 | | 174 |
| 1961 | 262 | 0 | 0 | 0 | | 262 |
| 1962 | 297 | 0 | 0 | 0 | | 297 |
| 1963 | 296 | 0 | 0 | 0 | | 296 |
| 1964 | 307 | 0 | 0 | 0 | | 307 |
| 1965 | 314 | 0 | 0 | 0 | | 314 |
| 1966 b | n/a | n/a | n/a | n/a | | 606 |
| 1967 | n/a | n/a | n/a | n/a | | 469 |
| 1968 | 472 | 192 | 33 | 27 | | 724 |
| 1969 | 455 | 191 | 29 | 32 | | 707 |
| 1970 | 547 | 236 | 24 | 51 | | 858 |
| 1971 | 574 | 273 | 38 | 46 | | 931 |
| 1972 | 702 | 261 | 35 | 45 | | 1,043 |
| 1973 | 745 | 296 | 40 | 46 | | 1,127 |
| 1974 | 680 | 284 | 57 | 64 | | 1,085 |
| 1975 | 607 | 284 | 25 | 53 | | 969 |
| 1976 | 716 | 298 | 53 | 64 | | 1,131 |
| 1977 | 773 | 370 | 46 | 57 | | 1,246 |
| 1978 | 936 | 480 | 58 | 71 | | 1,547 |
| 1979 | 800 | 444 | 50 | 66 | | 1,360 |
| 1980 | 770 | 357 | 49 | 54 | | 1,230 |
| 1981 | 874 | 388 | 63 | 111 | | 1,436 |
| 1982 | 844 | 370 | 60 | 70 | | 1,344 |
| 1983 | 826 | 360 | 45 | 56 | | 1,287 |
| 1984 | 1,008 | 475 | 56 | 79 | | 1,618 |
| 1985 | 880 | 328 | 85 | 53 | | 1,346 |
| 1986 | 1,055 | 418 | 71 | 81 | | 1,625 |
| 1987 | 1,181 | 497 | 72 | 88 | | 1,838 |
| 1988 | 843 | 413 | 77 | 75 | 65 | 1,473 |
| 1989 | 1,199 | 575 | 81 | 105 | 62 | 2,022 |
| 1990 | 1,048 | 464 | 63 | 73 | 9 | 1,657 |
| 1991 | 1,116 | 492 | 58 | 73 | 14 | 1,753 |
| 1992 | 1,200 | 564 | 64 | 70 | 1 | 1,899 |
| 1993 | 1,238 | 636 | 86 | 84 | 17 | 2,061 |
| 1994 c | 1,298 | 629 | 72 | 83 | 12 | 2,094 |
| 1995 | 1,387 | 755 | 78 | 84 | 22 | 2,326 |
| 1996 d | 1,087 | 522 | 60 | 46 | | 1,715 |
| 1997 | 1,349 | 640 | 60 | 69 | 3 | 2,121 |
| 1998 | 1,524 | 745 | 70 | 73 | 15 | 2,427 |
| 1999 | 1,321 | 566 | 64 | 71 | | 2,022 |
| 2000 | 1,679 | 714 | 77 | 67 | | 2,537 |
| 2001 | 1,725 | 708 | 64 | 76 | | 2,573 |
| 2002 | 1,372 | 585 | 50 | 64 | | 2,071 |
| 2003 | 1,096 | 412 | 24 | 36 | | 1,568 |
| 2004 | 1,212 | 507 | 37 | 35 | 3 | 1,794 |
| 2005 | 1,446 | 564 | 35 | 35 | 4 | 2,084 |
| 2006 | 1,678 | 603 | 35 | 46 | 0 | 2,362 |

a Bulls only season from 1960 to 1965

b Either sex hunting began in 1966 to present

c Allocation of hunters by zone

d Designated hunters could accompany licence holder for first time.

# SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE 2006 New Brunswick

| | MALE | | | | FEMALE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WMZ | Adult | Yearling | Calf | Age Unknown | Adult | Yearling | Calf | Age Unknown | Total |
| 1 | 11 | 6 | | 1 | 9 | 8 | 1 | | 36 |
| 2 | 42 | 12 | 3 | | 25 | 16 | 4 | | 102 |
| 3 | 102 | 35 | 1 | 1 | 36 | 17 | | | 192 |
| 4 | 33 | 19 | 2 | | 9 | 5 | 3 | | 71 |
| 5 | 36 | 10 | 1 | | 17 | 5 | 1 | | 70 |
| 6 | 16 | 5 | | 1 | 7 | 2 | 1 | | 32 |
| 7 | 155 | 43 | 1 | 3 | 40 | 17 | 4 | 1 | 264 |
| 8 | 49 | 24 | 4 | 1 | 11 | 7 | 3 | | 99 |
| 9 | 18 | 5 | 2 | | 4 | 2 | 1 | | 32 |
| 10 | 21 | 12 | | | 9 | 7 | | | 49 |
| 11 | 27 | 5 | | | 12 | 4 | | | 48 |
| 12 | 103 | 21 | 1 | 1 | 27 | 14 | | 2 | 169 |
| 13 | 37 | 4 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | | 56 |
| 14 | 28 | 8 | | 1 | 4 | 5 | 3 | | 49 |
| 15 | 42 | 21 | 1 | | 21 | 8 | 2 | | 95 |
| 16 | 52 | 24 | | | 13 | 9 | 1 | | 99 |
| 17 | 17 | 5 | | | 4 | 1 | | | 27 |
| 18 | 40 | 13 | | | 5 | 6 | | 1 | 65 |
| 19 | 22 | 12 | | | 9 | 5 | | | 48 |
| 20 | 176 | 58 | 5 | 3 | 58 | 23 | 7 | | 330 |
| 21 | 58 | 25 | 5 | | 26 | 3 | 3 | | 120 |
| 22 | 13 | 2 | 1 | | 4 | 4 | 2 | | 26 |
| 23 | 90 | 38 | 4 | | 25 | 14 | 5 | | 176 |
| 24 | 29 | 13 | 2 | | 10 | 5 | 2 | | 61 |
| 25 | 18 | 9 | 1 | | 11 | 5 | 2 | | 46 |
| Unknown | | | | | | | | | 0 |
| Province | 1235 | 429 | 35 | 14 | 404 | 195 | 46 | 4 | 2362 |

# MOOSE SIGHTINGS PER HOUR HUNTED
# FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES
# 1990 - 2006 New Brunswick

| WMZ | Sightings per Hour Hunted | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | 0.03 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.12 | 0.07 | 0.13 | 0.24 |
| 2 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.28 |
| 3 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.22 | 0.43 |
| 4 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.14 |
| 5 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.14 |
| 6 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.15 | 0.20 |
| 7 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.24 |
| 8 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.10 |
| 9 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.07 | 0.01 | 0.05 | 0.10 | 0.08 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.04 | 0.17 |
| 10 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.19 | 0.11 | 0.10 | 0.47 |
| 11 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.19 | 0.13 | 0.19 | 0.22 |
| 12 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.07 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.09 | 0.16 |
| 13 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.09 | 0.18 | 0.09 | 0.23 |
| 14 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.18 |
| 15 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.16 |
| 16 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.16 | 0.13 | 0.17 |
| 17 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.06 | 0.19 | 0.37 | 0.11 | 0.10 |
| 18 | closed | closed | closed | closed | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.09 |
| 19 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.13 |
| 20 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.12 |
| 21 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.12 | 0.09 |
| 22 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.09 |
| 23 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.08 | 0.10 | 0.18 |
| 24 | closed | closed | closed | closed | 0.05 | 0.11 | 0.06 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.09 | 0.18 |
| 25 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.04 | 0.10 |
| 26 | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed |
| 27 | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed | closed |
| **Province** | **0.04** | **0.04** | **0.05** | **0.05** | **0.05** | **0.06** | **0.06** | **0.05** | **0.06** | **0.05** | **0.07** | **0.07** | **0.06** | **0.08** | **0.09** | **0.09** | **0.17** |

Note: Report forms from both successful and unsuccessful moose hunter party chiefs were used to determine the number of moose sightings per hour of hunting, see 2006 Moose Hunter Survey.

# BLACK BEAR HARVEST REPORT – 2006

## Summary

Hunters harvested a total of 1,924 black bears during New Brunswick's 2006 hunting seasons. 1416 bears were taken in the spring season, 423 were taken during the fall gun season, and 83 were taken during the fall bow-only season in September. Of the 25 Wildlife Management Zones (WMZ's) that have black bear populations, 8 WMZ's (7, 10, 11, 15, 16, 17, 20 and 21) contributed 56% of the total harvest.

A total of 5,341 black bear licences were sold in 2006, about the same as 2005 (5,336). Of this total, 3,228 were non-resident licences of which only 3,012 were actually used by non-resident hunters. The non-resident licences sold included 200 that were purchased by outfitters and guides but were unused by their non-resident clients. Included as well were 16 licences purchased through the draw system by non-residents who did not pick them up. There were 2,113 New Brunswick residents who purchased bear hunting licences. Non-resident hunters harvested 1,565 bears for a 52% success rate, whereas residents harvested 359 bears for a success rate of 17%. Of the total harvest 432 animals (22.8 percent) were taken by bow hunting.

Of 113 bears reported killed that were not taken by hunters, 83 were killed by motor vehicles and 16 were destroyed as nuisance animals.

## 2007 Synopsis

New Brunswick's black bear population is currently estimated at more than 16,000 animals. Bear hunters should expect to have an average year during the 18 weeks of bear hunting opportunity in 2007.

# BLACK BEAR HARVEST STATISTICS
# 1971 - 2006 New Brunswick

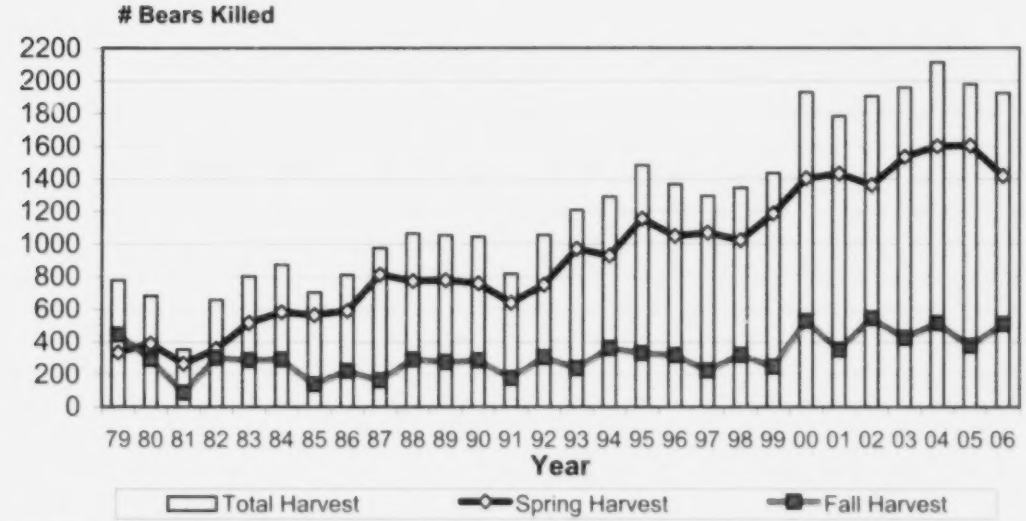
| | LICENCES SOLD | | | | BLACK BEAR HARVEST | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Year | Resident | Non-Resident | Total | Non-Resident Licences Used[1] | Resident | Non-Resident | Unknown/ Other[2] | Total |
| 1971 | 2,357 | 1,172 | 3,529 | | Unknown | Unknown | | Unknown |
| 1972 | 4,827 | 1,016 | 5,843 | | Unknown | Unknown | | Unknown |
| 1973 | 6,156 | 1,152 | 7,308 | | 449 | 161 | | 610 |
| 1974 | 7,783 | 956 | 8,739 | | Unknown | 118 | | Unknown |
| 1975 | 9,729 | 871 | 10,600 | | Unknown | Unknown | | Unknown |
| 1976 | 11,780 | 775 | 12,555 | | 444 | 190 | | 634 |
| 1977 | 5,459 | 730 | 6,189 | | Unknown | Unknown | | Unknown |
| 1978 | 3,535 | 470 | 4,005 | | Unknown | Unknown | | Unknown |
| 1979 | 5,032 | 547 | 5,579 | | 587 | 190 | | 777 |
| 1980 | 1,326 | 685 | 2,011 | | 365 | 316 | | 681 |
| 1981 | 1,233 | 790 | 2,023 | | 180 | 172 | | 352 |
| 1982 | 1,314 | 1,282 | 2,596 | | 330 | 325 | | 655 |
| 1983 | 1,438 | 1,420 | 2,858 | | 352 | 449 | | 801 |
| 1984[3] | 1,649 | 1,935 | 3,584 | | 125 | 455 | 293 | 873 |
| 1985 | 1,519 | 2,124 | 3,643 | | 133 | 498 | 87 | 718 |
| 1986 | 2,069 | 2,817 | 4,886 | | 173 | 598 | 38 | 809 |
| 1987 | 2,130 | 3,235 | 5,365 | | 154 | 770 | 52 | 976 |
| 1988 | 2,077 | 3,342 | 5,419 | | 200 | 793 | 69 | 1,062 |
| 1989 | 1,119 | 2,599 | 3,718 | | 182 | 798 | 71 | 1,051 |
| 1990 | 984 | 2,413 | 3,397 | | 212 | 842 | 34 | 1,088 |
| 1991 | 887 | 1,827 | 2,714 | | 168 | 612 | 36 | 816 |
| 1992 | 854 | 1,850 | 2,704 | | 212 | 795 | 46 | 1,053 |
| 1993 | 1,022 | 1,980 | 3,002 | | 288 | 865 | 51 | 1,207 |
| 1994 | 1,193 | 2,321 | 3,514 | | 331 | 980 | 49 | 1,360 |
| 1995 | 1,131 | 2,659 | 3,790 | | 281 | 1,103 | 108 | 1,491 |
| 1996 | 1,083 | 2,623 | 3,706 | | 292 | 1,077 | 41 | 1,410 |
| 1997 | 1,068 | 2,685 | 3,695 | 2,304 | 254 | 1,046 | 30 | 1,330 |
| 1998 | 1,091 | 2,584 | 3,675 | 2,414 | 243 | 1,087 | 64 | 1,394 |
| 1999 | 1,263 | 2,589 | 3,852 | 2,357 | 236 | 1,198 | 86 | 1,520 |
| 2000 | 1,330 | 3,275 | 4,605 | 3,047 | 352 | 1,577 | 80 | 2,009 |
| 2001 | 1,599 | 3,199 | 4,798 | 2,998 | 264 | 1,517 | 113 | 1,894 |
| 2002 | 1,808 | 3,297 | 5,105 | 3,106 | 380 | 1,525 | 74 | 1,979 |
| 2003 | 1,868 | 3,512 | 5,380 | 3,015 | 293 | 1,663 | 87 | 2,043 |
| 2004 | 1,958 | 3,609 | 5,567 | 3,357 | 352 | 1,759 | 116 | 2,227 |
| 2005 | 1,920 | 3,416 | 5,336 | 3,225 | 297 | 1,681 | 107 | 2,085 |
| 2006 | 2,113 | 3,228 | 5,341 | 3,012 | 359 | 1,565 | 113 | 2,037 |

1-This column reflects the number of non-resident hunters who actually hunted bears in New Brunswick. Some non-resident bear hunting licences are allocated to outfitters but not all of the purchased licences may actually used by clients. As well, non-residents will buy licences in advance of their trip and sometimes fail to come to New Brunswick to use them.

2- Refers to animals reported as being killed by motor vehicles, other accidental means, as nuisances or poached.

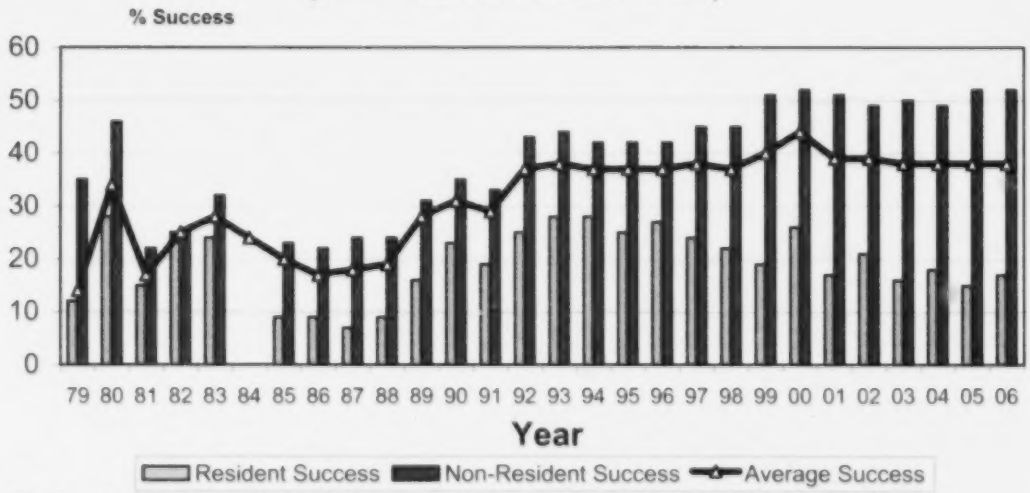
3- Mandatory registration began in fall of 1984.

## SPRING AND FALL BLACK BEAR REGISTRATIONS
### 1979 - 2006 New Brunswick




79-84 kill estimated from hunter survey

## BEAR HUNTER SUCCESS
### 1979 - 2006 New Brunswick
### (Residents and Non-Residents)



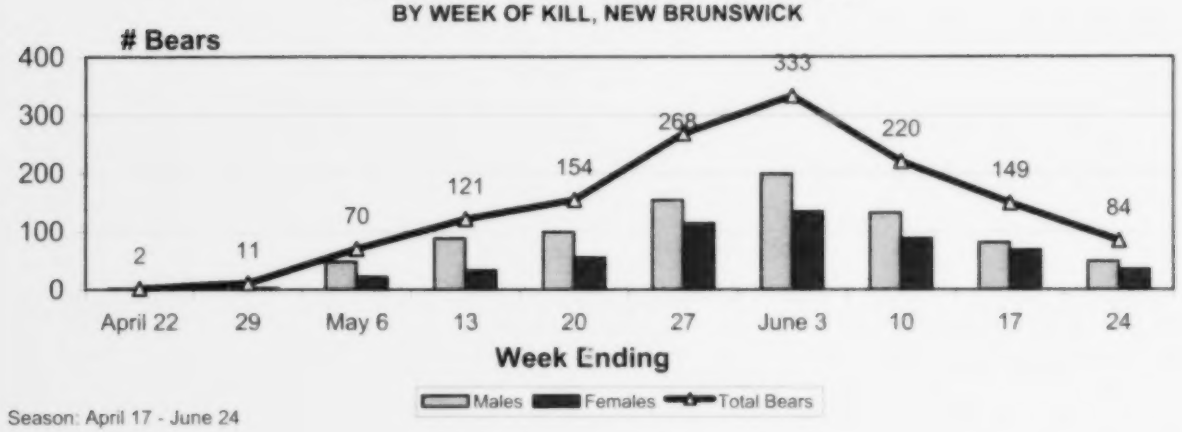

79-84 kill estimated from hunter survey
unknown res./non-res. kill for 1984

# Registered Black Bear Kill
# By Wildlife Management Zone
# Hunting Mortality 2006 New Brunswick

| WMZ | Area (km²) | #Males | #Females | Unknown Sex | Kill per km² | Total Harvest |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 813 | 13 | 5 | 1 | 0.023 | 19 |
| 2 | 2,666 | 25 | 21 | | 0.017 | 46 |
| 3 | 2,865 | 18 | 11 | 1 | 0.010 | 30 |
| 4 | 3,613 | 35 | 26 | | 0.017 | 61 |
| 5 | 3,206 | 52 | 32 | | 0.026 | 84 |
| 6 | 2,580 | 45 | 28 | | 0.028 | 73 |
| 7 | 6,265 | 124 | 58 | | 0.029 | 182 |
| 8 | 4,116 | 39 | 26 | | 0.016 | 65 |
| 9 | 1,109 | 2 | 1 | | 0.003 | 3 |
| 10 | 2,800 | 68 | 43 | 1 | 0.040 | 112 |
| 11 | 2,536 | 70 | 35 | | 0.041 | 105 |
| 12 | 3,421 | 57 | 26 | | 0.024 | 83 |
| 13 | 2,639 | 32 | 15 | | 0.018 | 47 |
| 14 | 2,357 | 46 | 17 | | 0.027 | 63 |
| 15 | 2,681 | 65 | 45 | | 0.041 | 110 |
| 16 | 4,274 | 92 | 60 | | 0.036 | 152 |
| 17 | 3,056 | 74 | 27 | | 0.033 | 101 |
| 18 | 2,341 | 44 | 27 | | 0.030 | 71 |
| 19 | 2,212 | 28 | 18 | 1 | 0.021 | 47 |
| 20 | 5,255 | 126 | 86 | | 0.040 | 212 |
| 21 | 2,561 | 61 | 40 | | 0.039 | 101 |
| 22 | 2,934 | 44 | 26 | | 0.024 | 70 |
| 23 | 2,538 | 21 | 19 | | 0.016 | 40 |
| 24 | 2,002 | 23 | 12 | | 0.017 | 35 |
| 25 | 2,062 | 8 | 4 | | 0.006 | 12 |
| 26 | 39 | NO OPEN SEASON | | | | |
| 27 | 155 | | | | | |
| Unknown | -- | | | | -- | 0 |
| **Province** | **72,902** | **1,212** | **708** | **4** | **0.026** | **1,924** |

## 2006 SPRING BLACK BEAR HARVEST

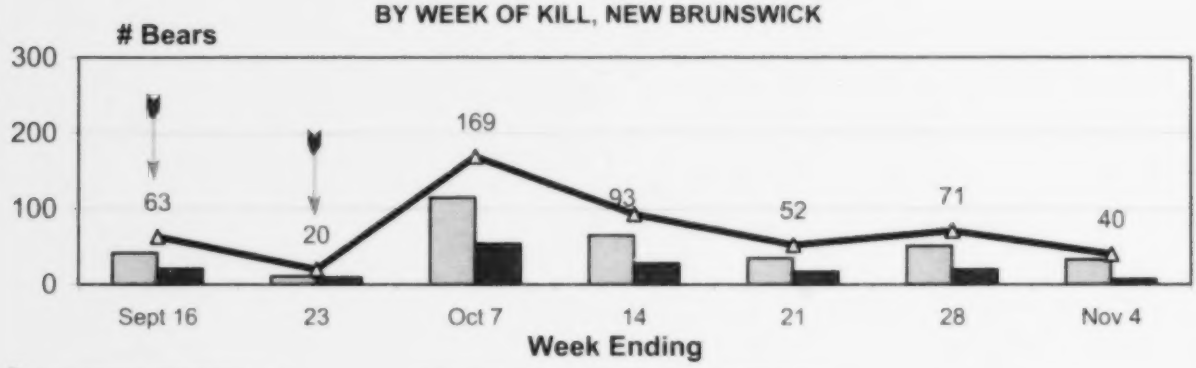
### BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK




Season: April 17 - June 24

## 2006 FALL BLACK BEAR HARVEST

### BY WEEK OF KILL, NEW BRUNSWICK

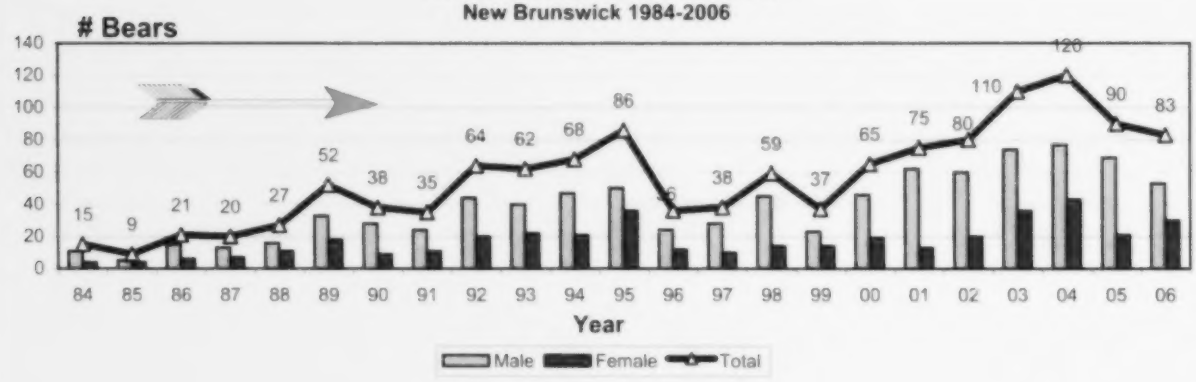



Bow season: September 11 - 23
Gun Season: October 2 - November 4

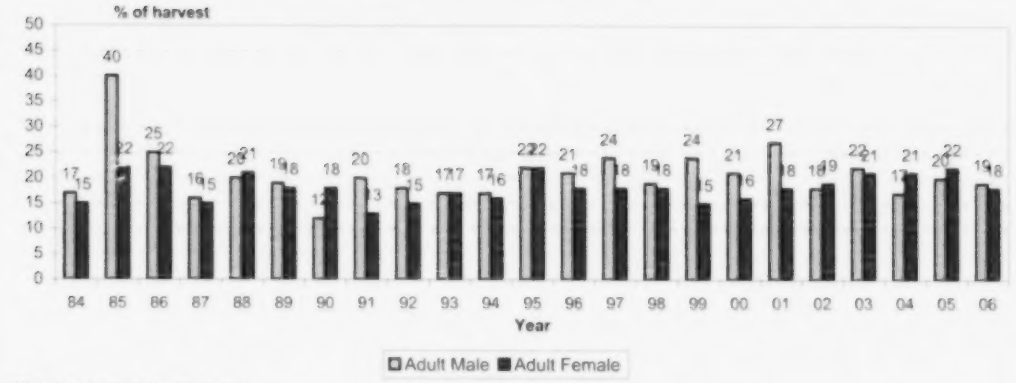
## BLACK BEAR BOW SEASON HARVEST

### TWO WEEK SEPTEMBER SEASON

### New Brunswick 1984-2006

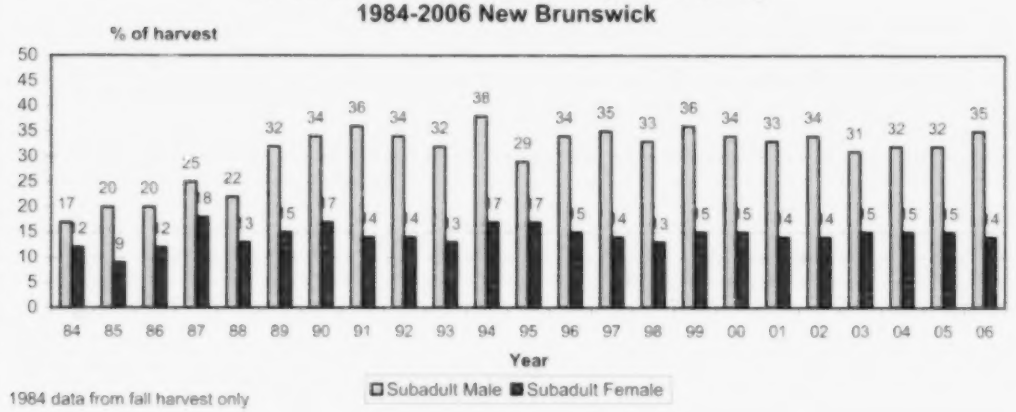


## SEX RATIOS OF ADULTS [>3.5 Years]
## 1984-2006 New Brunswick



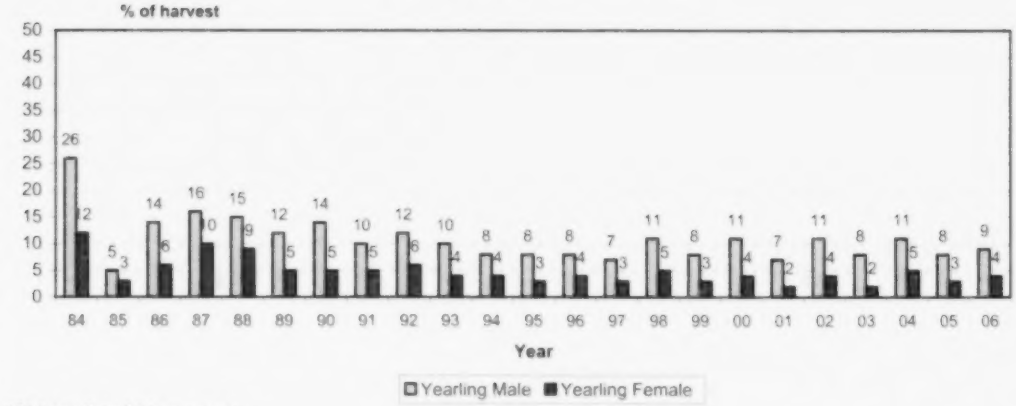

1984 data from fall harvest only

## SEX RATIOS OF SUBADULTS [2.5-3.5 Years]
## 1984-2006 New Brunswick



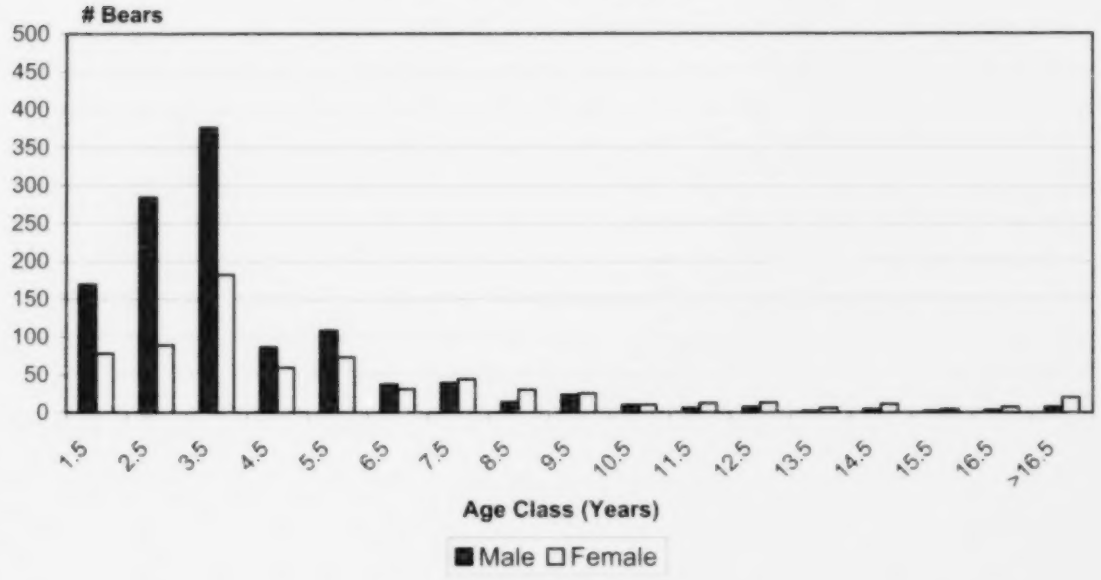

1984 data from fall harvest only

## SEX RATIOS OF YEARLINGS [0.5-1.5 Years]
## 1984-2006 New Brunswick

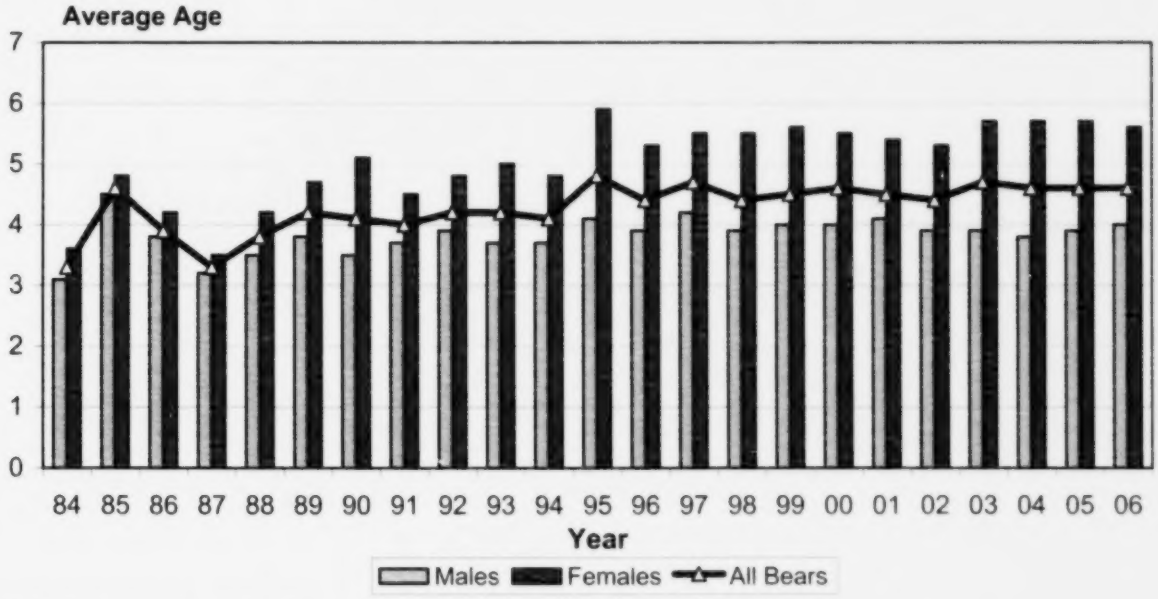



1984 data from fall harvest only

## 2006 BLACK BEAR
### Age and Sex Summary
**(Spring and Fall Harvest, New Brunswick)**




## AVERAGE AGE OF BEARS REGISTERED
**New Brunswick 1984-2006**




1984 data from fall harvest only

# BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
## New Brunswick - 2006

**DEER:** Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

Archery Season: 2 October - 18 November
Rifle Season: 23October - 18 November

Licence Fees: $ 132 Non-resident
$ 22 Resident
$ 11 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 1,139,876*

**TOTAL REVENUE- DEER *$ 1,139,876***

**MOOSE:** Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 28, 29, 30 September

Licence Fees: $55 Resident
$28 Resident Senior
$418 Non-resident
Licence Revenue: *$317,802*

Application Fee: $6.00 Resident telephone
$25.00 Non-resident telephone
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$278,819*

**TOTAL REVENUE- MOOSE: *$596,621***

**BEAR:** Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 17 April - 24 June
2. Fall Archery Season: 11 - 23 September
3. Fall Rifle Season: 2 October - 4 November

Licence Fees: $28 Resident
(per season) $ 14 Resident Senior
$109 Non-resident
Licence Revenue: *$406,746*

Application Fee: $25.00 Non-resident telephone

Application Revenue: *$11,898*

**TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 418,644***

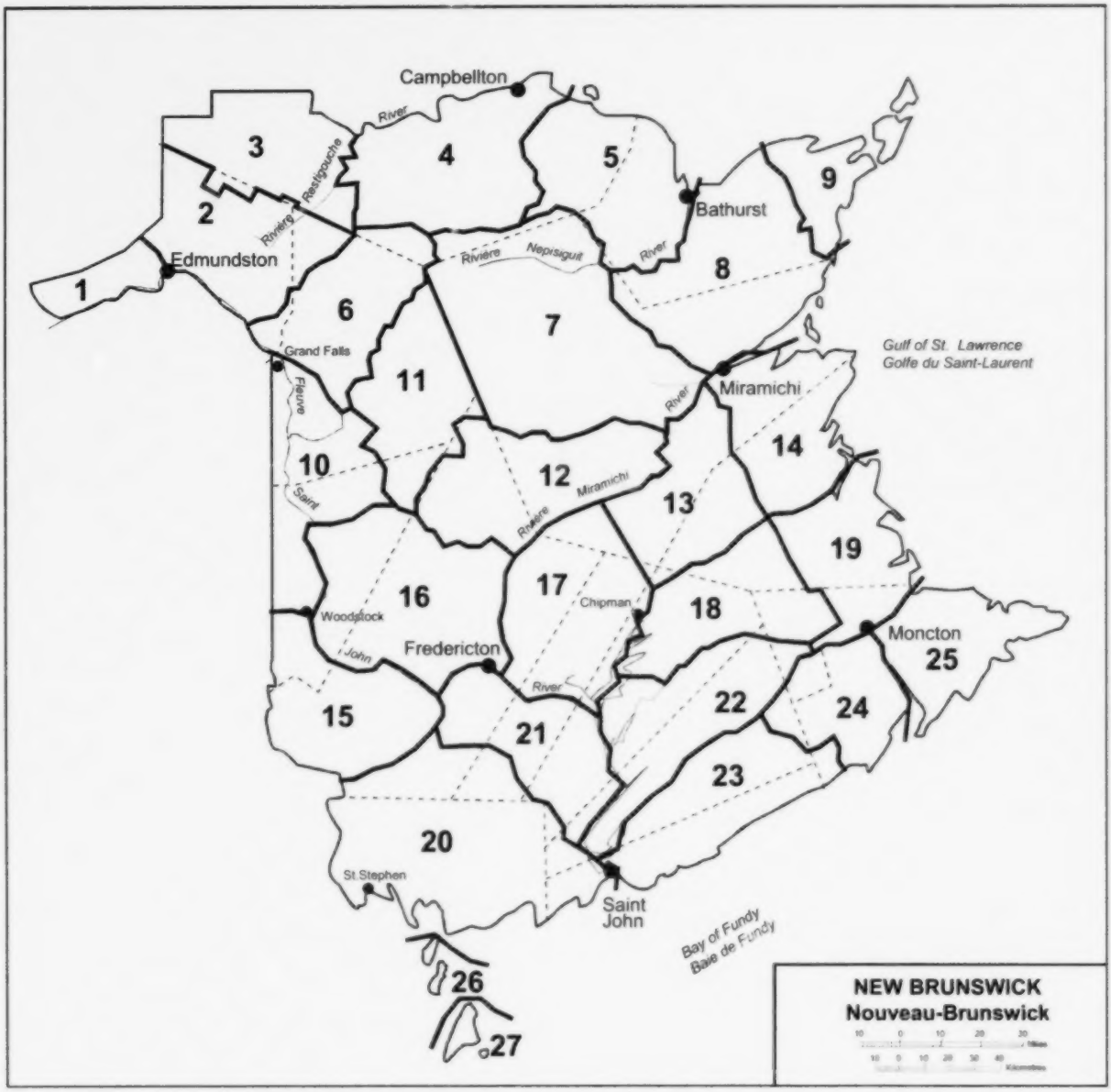
**GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$2,155,141***

# NOUVEAU-BRUNSWICK
# RAPPORT DE LA RÉCOLTE DU GROS GIBIER 2006

DIRECTION DE LA PÊCHE SPORTIVE ET DE LA CHASSE
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES
C.P. 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1
http://www.gnb.ca/0078/index-f.asp

New
Nouveau Brunswick

# Wildlife Management Zones
# Zones d'aménagement de la faune



# RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE CERFS DE VIRGINIE EN 2006

## Résumé

En 2006, **51 652** résidents et **947** non-résidents ont acheté des permis pour chasser le cerf de Virginie (chevreuil). Les ventes totales de permis s'établissaient à 52 599, soit le plus grand nombre depuis 2001 alors que 55 979 permis étaient vendus. Il s'agit d'une augmentation de 2 806 permis par rapport à 2005. La récolte totale de 9 570 chevreuils était beaucoup plus considérable que celle de 2005 (6 881). Le personnel chargé du programme de gestion du cerf de Virginie du MRN prévoyait une récolte supérieure en 2005, mais les conditions de chasse ont réduit l'effort et le succès des chasseurs. En 2006 par contre, la hausse prévue s'est matérialisée.

Les résidents du Nouveau-Brunswick ont récolté 98 p. 100 de tous les chevreuils abattus, et les non-résidents en ont récolté 2 p. 100. Environ un chasseur résident sur 5,5 a abattu un chevreuil (taux de succès de 18,2 p. 100), et un non-résident sur 5 en a abattu un (taux de succès de 20,1 p. 100). Les zones 10, 16, 20, 22 et 23 ont fourni 50 p. 100 de la récolte totale, et 35,5 p. 100 de celle-ci a été enregistrée durant la première semaine (du 23 au 28 octobre) de la saison de chasse avec arme à feu, qui s'étale sur quatre semaines. La récolte se composait de mâles adultes dans une proportion de 81,4 p. 100, de femelles adultes dans une proportion de 15,5 p. 100, et de faons dans une proportion de 3,1 p. 100.

Un total de 16 754 chasseurs résidents ont participé au tirage informatisé des étiquettes pour le cerf de Virginie sans bois, et 4 165 d'entre eux ont été choisis. Les chasseurs munis de ces étiquettes ont récolté 2 392 bêtes durant la saison 2006, soit un taux de succès général de 57,4 p. 100. Une proportion de 29,9 p. 100 des titulaires de permis de chasse au chevreuil sans bois ont abattu des mâles adultes, et 70,1 p. 100 ont abattu des animaux sans bois. Les 48 434 autres chasseurs, qui se limitaient aux cerfs de Virginie à bois, ont récolté 7 178 animaux (taux de succès de 14,8 p. 100).

## Prévisions pour 2007

L'hiver 2006-2007 correspondait à la moyenne pour le chevreuil dans le centre et le sud du Nouveau-Brunswick, mais il était plus doux que la moyenne dans le nord de la province. Dans l'ensemble, le taux de mortalité était d'environ 10 p. 100, et on peut en déduire que les taux de survie des faons et des animaux d'un an seront encore assez importants. La tendance des taux élevés de survie à l'hiver se poursuit, et on peut envisager une bonne récolte de mâles d'un an et de deux ans et demi en 2007. Compte tenu de ce facteur et de la croissance du cheptel dans beaucoup de zones, le nombre de permis de chasse au chevreuil sans bois augmentera de 46 p. 100. Si les conditions météorologiques sont bonnes, le MRN prévoit une récolte d'environ 11 000 chevreuils à l'automne 2007.

# VENTES DE PERMIS DE CHASSE ET RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE

## Nouveau-Brunswick 1968 - 2006

| | PERMIS VENDUS | | | | RÉCOLTE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANNÉE | RÉSIDENT ARME À FEU | NON-RÉS. ARME À FEU | TOTAL ARC | TOTAL | RÉSIDENT ARME À FEU | NON-RÉS. ARME À FEU | TOTAL ARC | INCONNU | TOTAL |
| 1968 | 51 615 | 2 553 | - | 54 168 | 20 516 | 2 126 | - | - | 22 642 |
| 1969 | 54 346 | 2 930 | - | 57 276 | 15 192 | 1 745 | - | - | 16 937 |
| 1970[a] | 56 350 | 2 495 | - | 58 845 | 5 749 | 568 | - | - | 6 335 |
| 1971 | 59 060 | 2 171 | - | 61 231 | n/a | n/a | - | - | 4 379 |
| 1972 | 55 151 | 2 055 | - | 57 206 | 4 455 | 500 | - | - | 4 955 |
| 1973 | 69 913 | 2 162 | - | 72 075 | 3 856 | 417 | - | - | 4 273 |
| 1974 | 66 226 | 2 382 | - | 68 608 | 5 959 | 577 | - | - | 6 536 |
| 1975[b] | 65 763 | 1 622 | - | 67 385 | 5 164 | 390 | - | - | 5 554 |
| 1976 | 78 331 | 1 581 | - | 79 912 | 6 927 | 457 | - | - | 7 384 |
| 1977 | 87 812 | 1 938 | - | 89 750 | 8 431 | 506 | - | - | 8 937 |
| 1978[c] | 96 671 | 1 068 | - | 97 739 | 10 390 | 335 | - | - | 10 725 |
| 1979 | 98 807 | 1 271 | - | 100 078 | 12 958 | 386 | - | - | 13 344 |
| 1980 | 96 674 | 1 761 | - | 98 435 | 17 710 | 634 | - | - | 18 344 |
| 1981 | 104 896 | 2 297 | - | 107 193 | 20 905 | 867 | - | - | 21 772 |
| 1982[d] | 114 330 | 2 749 | 852 | 117 931 | 21 830 | 827 | 42 | - | 22 699 |
| 1983 | 111 148 | 3 134 | 1 120 | 115 402 | 25 833 | 1 286 | 46 | - | 27 165 |
| 1984[e] | 109 873 | 4 118 | 1 143 | 115 134 | 24 593 | 1 423 | 67 | - | 26 083 |
| 1985 | 109 708 | 4 801 | 1 195 | 115 704 | 29 329 | 1 799 | 77 | - | 31 205 |
| 1986 | 108 722 | 6 563 | 1 390 | 116 675 | 25 982 | 2 080 | 77 | - | 28 139 |
| 1987[f] | 107 256 | 6 737 | 1 569 | 115 564 | 24 500 | 1 974 | 98 | - | 26 572 |
| 1988[g] | 94 260 | 6 366 | 1 424 | 102 050 | 18 210 | 1 531 | 64 | - | 19 805 |
| 1989 | 95 486 | 5 670 | 1 121 | 102 277 | 18 294 | 1 234 | 102 | 89 | 19 719 |
| 1990[h] | 82 002 | 3 850 | 984 | 86 836 | 10 830 | 520 | 32 | 98 | 11 480 |
| 1991[i] | 82 391 | 2 856 | 900 | 86 147 | 11 623 | 401 | 64 | 90 | 12 178 |
| 1992 | 80 592 | 2 557 | 917 | 84 066 | 10 929 | 290 | 71 | 63 | 11 353 |
| 1993[j] | 70 185 | 2 113 | 1 072 | 73 370 | 9 726 | 289 | 76 | 43 | 10 134 |
| 1994 | 86 162 | 2 152 | 1 048 | 89 362 | 9 811 | 277 | 86 | 42 | 10 216 |
| 1995 | 76 030 | 1 911 | 901 | 78 842 | 10 473 | 267 | 94 | 20 | 10 944 |
| 1996 | 71 820 | 1 619 | 855 | 74 294 | 11 620 | 331 | 105 | 87 | 12 143 |
| 1997[k] | 65 505 | 1 776 | 922 | 68 203 | 12 084 | 354 | 92 | 20 | 12 550 |
| 1998[k] | 64 165 | 1 653 | 902 | 66 720 | 9 792 | 292 | 80 | 35 | 10 199 |
| 1999[k] | 63 940 | 1 780 | 922 | 66 642 | 9 041 | 218 | 57 | - | 9 316 |
| 2000[k] | 59 708 | 1 514 | 904 | 62 126 | 8 100 | 160 | 52 | 0 | 8 312 |
| 2001[l] | 54 791 | 1 188 | n/a | 55 979 | 4 160 | 110 | 44 | - | 4 314 |
| 2002[l] | 50 729 | 1 050 | n/a | 51 779 | 6 225 | 175 | 43 | | 6 443 |
| 2003[m] | 49 634 | 1 030 | n/a | 50 664 | 5 499 | 147 | 87 | | 5 733 |
| 2004[m] | 50 090 | 1 043 | n/a | 51 133 | 6 633 | 165 | 80 | | 6 878 |
| 2005[n] | 48 804 | 989 | n/a | 49 793 | 6 635 | 152 | 94 | | 6 881 |
| 2006[o] | 51 652 | 947 | n/a | 52 599 | 9 251 | 187 | 131 | 1 | 9 570 |

a Début de l'enregistrement obligatoire; la limite a été réduite de deux prises à une seule

b Grève des gardes forestiers

c Nouvelles unités/saison retardée

d Début de la saison de chasse à l'arc de trois semaines

e La saison débute une semaine plus tôt dans les unités du nord

f La saison dure trois semaines dans les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2

g Les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2 sont "restreintes aux mâles seulement", et instauration de la règle obligeant l'enregistrement des cerfs de Virginie dans les 48 heures

h Instauration du nouveau système de permis de chasse aux cerfs de Virginie sans bois / des nouvelles zones. Les unités 1, 2 et 3 sont "restreintes aux mâles seulement"

i Les unités 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 sont " restreintes aux mâles seulement"

j Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6,7,10 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

k Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

l Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

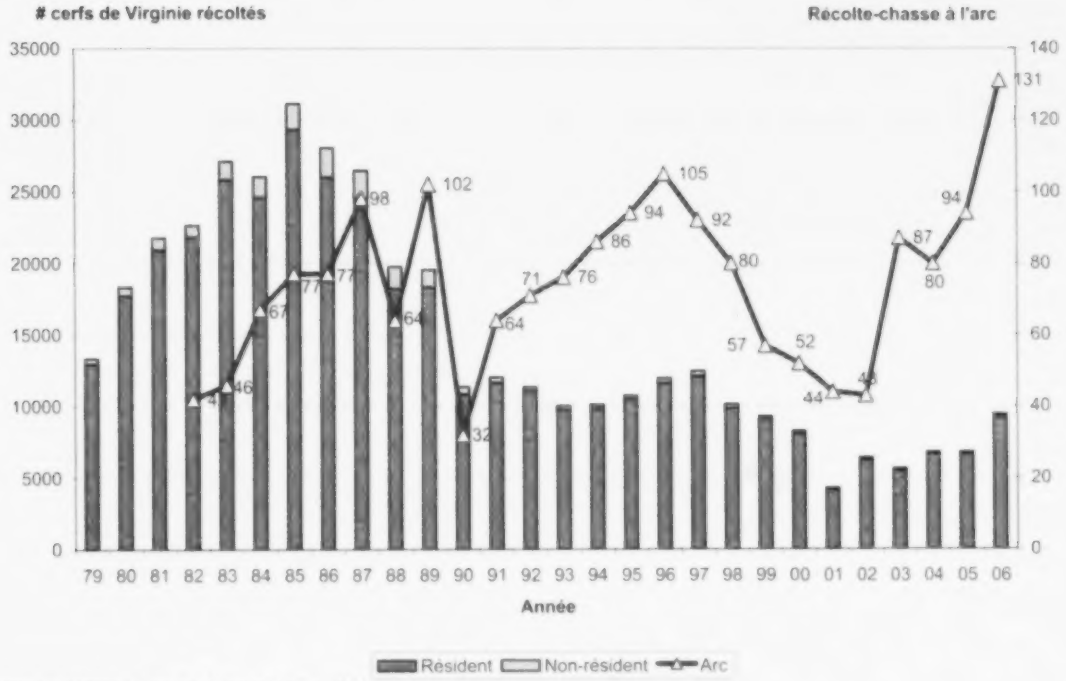
m Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

n Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles;

o Les zones d'aménagement 3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 1, 2, 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; En ZAF 1 et 2 la saison de chasse est deux semaines

# RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE (Arme à feu et Arc)

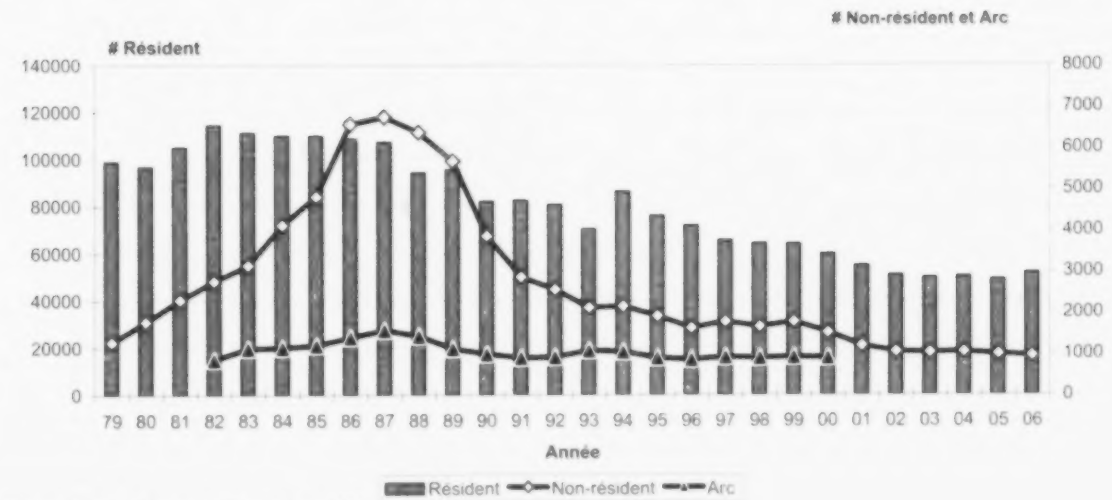
1979-2006 Nouveau-Brunswick




- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

# PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE DÉLIVRÉS

1979-2006 Nouveau-Brunswick




- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982
- Les permis de chasse à l'arc ne sont plus requis depuis 2001

# RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

## 2006 Nouveau-Brunswick

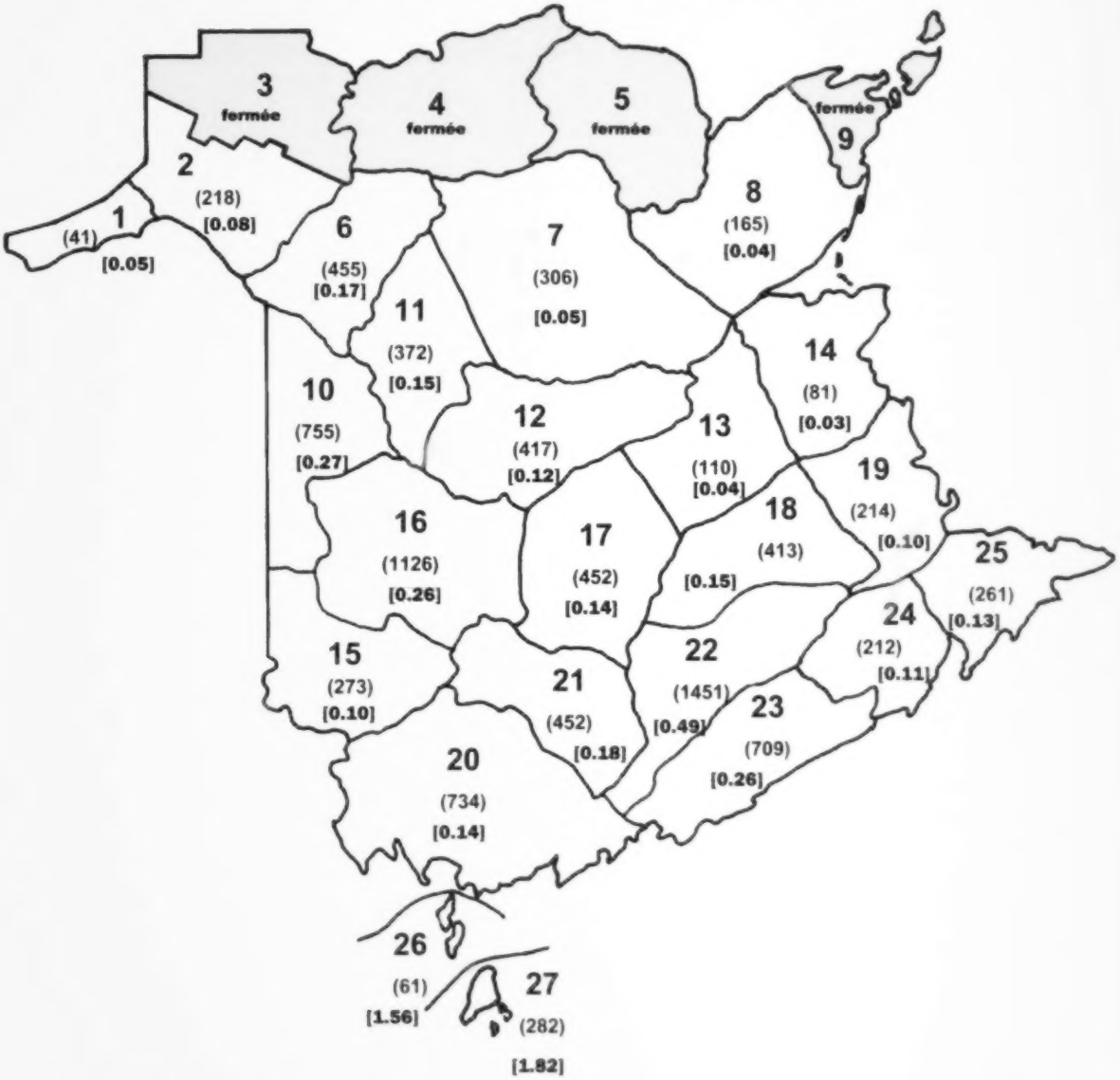
| | | CERFS SANS BOIS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAF | ADULTES MÂLES | ADULTES FEMELLES | FAONS MÂLES | FAONS FEMELLES | SEXE/ÂGE INCONNU | TOTAL |
| 1 | 41 | | | | | 41 |
| 2 | 218 | | | | | 218 |
| 3 | | | | | | 0 |
| 4 | | Saison fermée | | | | 0 |
| 5 | | | | | | 0 |
| 6 | 359 | 82 | 8 | 6 | 0 | 455 |
| 7 | 273 | 20 | 8 | 3 | 2 | 306 |
| 8 | 160 | | 5 | | | 165 |
| 9 | | Saison fermée | | | | 0 |
| 10 | 529 | 186 | 19 | 16 | 5 | 755 |
| 11 | 299 | 65 | 3 | 5 | | 372 |
| 12 | 385 | 21 | 6 | 1 | 4 | 417 |
| 13 | 108 | | | | 2 | 110 |
| 14 | 79 | | | | 2 | 81 |
| 15 | 219 | 46 | 5 | 3 | | 273 |
| 16 | 938 | 163 | 12 | 12 | 1 | 1 126 |
| 17 | 398 | 46 | 3 | 4 | 1 | 452 |
| 18 | 338 | 56 | 15 | 2 | 2 | 413 |
| 19 | 190 | 18 | 3 | 1 | 2 | 214 |
| 20 | 693 | 36 | 5 | | | 734 |
| 21 | 349 | 86 | 11 | 6 | | 452 |
| 22 | 1 009 | 357 | 53 | 32 | | 1 451 |
| 23 | 566 | 124 | 13 | 6 | | 709 |
| 24 | 187 | 18 | 4 | 3 | | 212 |
| 25 | 239 | 13 | 2 | 2 | 5 | 261 |
| 26 | 49 | 12 | | | | 61 |
| 27 | 145 | 126 | 3 | 8 | | 282 |
| Inconnue | 7 | 1 | | | 2 | 10 |
| TOTAL | **7 778** | **1 476** | **178** | **110** | **28** | **9 570** |

# CERFS DE VIRGINIE RÉCOLTER et ENREGISTRÉ

# PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

## NOUVEAU-BRUNSWICK 2006

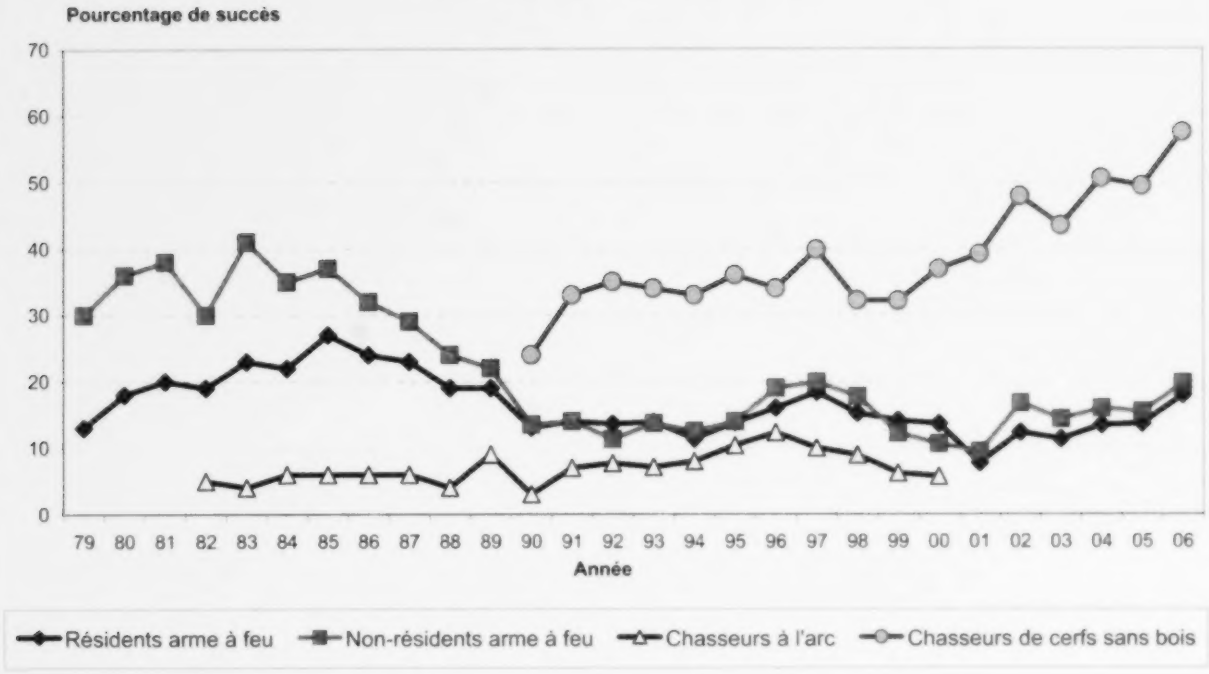
**RÉCOLTE TOTALE ( ) ET RÉCOLTE PAR KM² [ ]**




- un total de 9 570 cerfs ont été enregistrés
- 10 cerfs ont été enregistrés à l'intérieur de zones d'aménagement de la faune inconnues
- Récolte par km² dans les ZAF ouvré 0,17

## TAUX SUCCÈS DES CHASSEURS

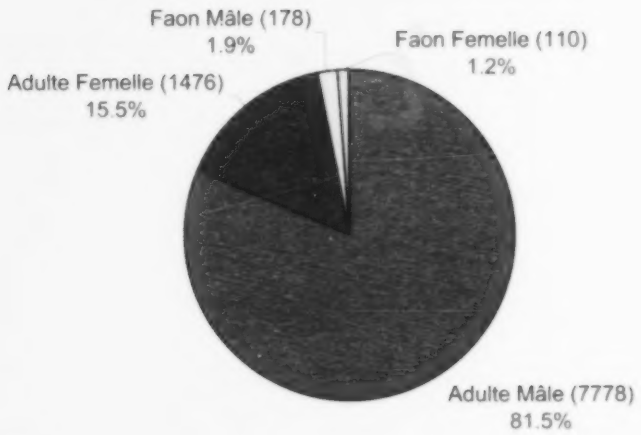
1979-2006 Nouveau-Brunswick




- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

## RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ÂGE ET PAR SEXE

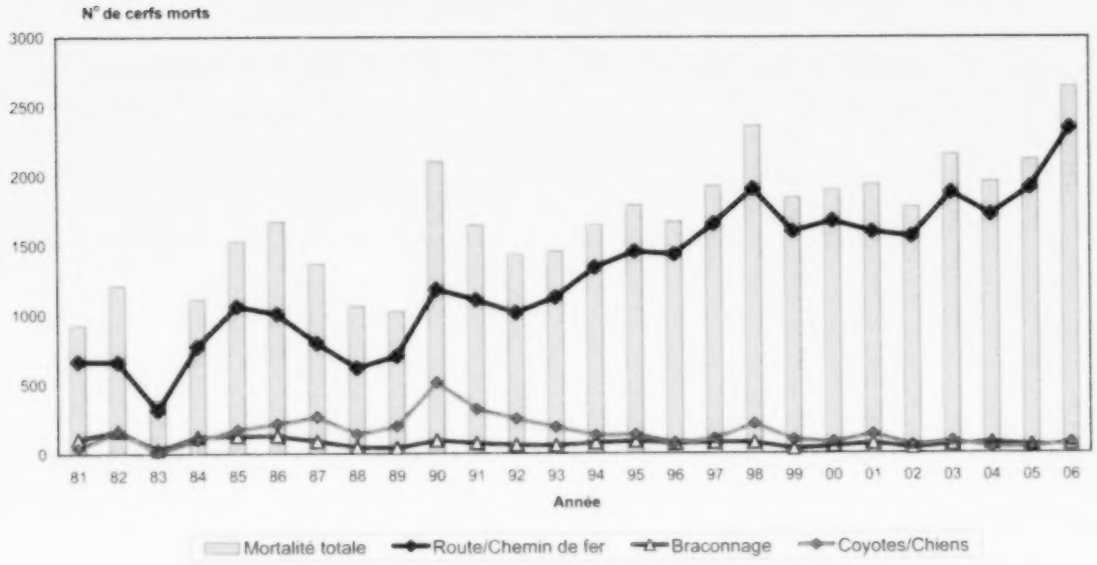
2006 Nouveau-Brunswick




Le sexe et l'âge inconnus (28)

## MORTALITÉS DE CERF DE VIRGINIE SIGNALÉES NON IMPUTABLES À LA CHASSE

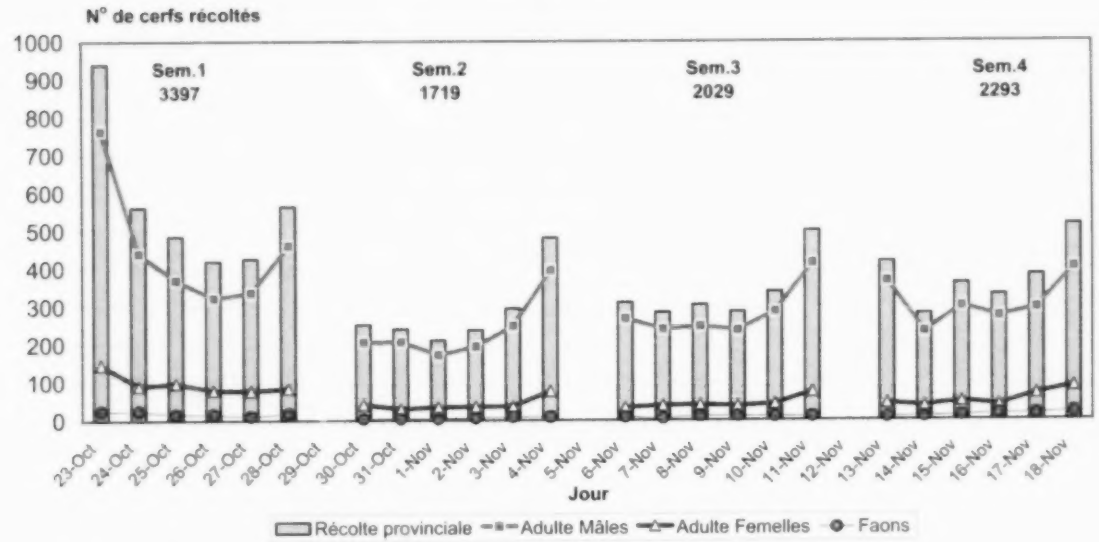
1981-2006 Nouveau-Brunswick




-Morts signalées et traitées par le ministère des Ressources naturelles

## RÉCOLTES DE CERF DE VIRGINIE QUOTIDIENNES

2006 Nouveau-Brunswick




- valeurs de la saison de chasse avc une arme à feu seulement
- un grand total de 9 570 cerfs ont été enregistrés pendant la saison à l'arc et la saiso de chasse avc une arme à feu

# SOMMAIRE DU TIRAGE AU SORT DE PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE SANS BOIS

## 2006 Nouveau-Brunswick

| ZAF | Quota | # de demandes | # de gagnants | Pourcentage de réussite |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 0 | permis indisponible | 0 | |
| 4 | 0 | | 0 | |
| 5 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 150 | 1,058 | 159 | 15.0 |
| 7 | 50 | 780 | 55 | 7.1 |
| 8 | 0 | permis indisponible | 0 | |
| 9 | 0 | | 0 | |
| 10 | 400 | 1 821 | 423 | 23.2 |
| 11 | 100 | 782 | 110 | 14.1 |
| 12 | 50 | 696 | 51 | 7.3 |
| 13 | 0 | permis indisponible | 0 | |
| 14 | 0 | | 0 | |
| 15 | 150 | 345 | 151 | 43.8 |
| 16 | 400 | 1 704 | 409 | 24.0 |
| 17 | 100 | 582 | 100 | 17.2 |
| 18 | 200 | 912 | 202 | 22.1 |
| 19 | 50 | 445 | 51 | 11.5 |
| 20 | 100 | 1 217 | 113 | 9.3 |
| 21 | 300 | 648 | 300 | 46.3 |
| 22 | 1 000 | 3 005 | 1 014 | 33.7 |
| 23 | 400 | 1 146 | 404 | 35.3 |
| 24 | 50 | 466 | 50 | 10.7 |
| 25 | 50 | 626 | 52 | 8.3 |
| 26 | 50 | 47 | 47 | 100.0 |
| 27 | 500 | 474 | 474 | 100.0 |
| TOTAUX | 4 100 | 16 754 | 4 165 | 24.9 |

# RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'ORIGNAUX EN 2006

## Résumé

Chaque année, des quotas de permis de chasse à l'orignal sont établis pour chaque zone d'aménagement pour la faune ouverte à la chasse à l'orignal. Le quota de permis de chasse à l'orignal n'indique pas le niveau souhaitable de récolte d'orignaux, mais plutôt le nombre de permis nécessaires pour atteindre le niveau souhaitable de récolte d'orignaux. Les quotas de permis dépendent de plusieurs facteurs, et les plus importants sont l'estimation de la taille de la population d'orignaux, la récolte d'orignaux non réglementée et le taux de succès des chasseurs durant la période réglementaire. Des modifications à ces facteurs font souvent en sorte que les quotas de permis de chasse à l'orignal augmentent et diminuent d'une année à l'autre, même si les populations d'orignaux et les récoltes ciblées sont stables ou à la hausse, comme ce fut le cas ces dernières années. En 2006, 3 002 permis étaient disponibles pour les résidents, une diminution de 8 p. 100 par rapport à 2005 (3 274 permis).

Des 55 972 résidents du Nouveau-Brunswick et des 1 744 non-résidents inscrits au tirage des permis de chasse à l'orignal en 2006, 3 002 résidents et 100 non-résidents ont été choisis. De ce nombre, 2 913 résidents et 98 non-résidents ont acheté leur permis. Un total de 81 p. 100 de titulaires de permis de résident ont désigné un autre chasseur résident comme accompagnateur sur leur permis, soit une augmentation de 4 p. 100 comparativement à 2005.

La récolte totale d'orignaux enregistrés en 2006 correspondait à 2 362 animaux, soit une augmentation de 13 p. 100 par rapport à 2005 (2 084 orignaux). Les chasseurs résidents ont abattu 2 290 orignaux et les chasseurs non résidents, 72 orignaux. Le taux de succès général des chasseurs était de 78 p. 100, une augmentation considérable par rapport à 2005 (63 p. 100) et le plus grand taux de succès enregistré pour la chasse à l'orignal au Nouveau-Brunswick. Ce succès historique est principalement attribuable à des conditions de chasse favorables. Un élément particulier est le fait que la saison du rut, quand les orignaux sont le plus attirés par l'appel, correspondait à la saison de chasse en 2006. Le règlement fixe la saison de chasse à l'orignal les derniers jeudi, vendredi et samedi de septembre, et la période varie donc chaque année selon le calendrier. En 2006, la saison s'échelonnait du 28 au 30 septembre, une semaine plus tard qu'en 2005 (du 22 au 24 septembre).

## Prévisions pour 2007

Le cheptel d'orignaux semble à la hausse ou stable dans la plus grande partie de la province. Le quota de permis de chasse à l'orignal pour résident a augmenté de 115 en 2007, pour s'établir à 3 117 permis. La saison sera encore tardive cette année (du 27 au 29 septembre).

Même si le troupeau d'orignaux semble être relativement en bonne santé, il est difficile de l'évaluer avec exactitude parce qu'on ne connaît pas la quantité ni la distribution des animaux faisant partie de la récolte non réglementée. D'ici à ce qu'un système de contrôle et de rapport puisse être établi pour tenir compte des droits ancestraux issus de traités, notre système réglementé d'allocation de permis devra rester conservateur afin d'assurer la viabilité de la population d'orignaux.

## Nouveautés en 2007

Le système de tirage au sort des permis de chasse à l'orignal a été modifié pour 2007, afin de donner aux participants qui n'ont pas été choisis depuis longtemps (1994) une plus grande possibilité d'être sélectionnés. Les participants sont désormais classés dans trois groupes, plutôt que dans deux groupes comme par le passé. Les participants du groupe A (ceux qui ont fait une demande sans succès depuis 12 ans) auront huit fois plus de chances d'être choisis que ceux du groupe C, et les participants du groupe B (demande infructueuse depuis 5 à 11 ans) auront deux fois plus de chances d'être choisis que ceux du groupe C. Tous les autres participants feront partie du groupe C (nouveaux chasseurs, participants occasionnels et chasseurs qui ont obtenu un permis au moins une fois ces cinq dernières années).

# NOMBRE DE DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL, PERMIS DÉLIVRÉS ET NOMBRE D'ORIGNAUX ABATTUS
## 1960 - 2006 NOUVEAU - BRUNSWICK

| Année | No. de demandes reçues | No. de demandes sélectionnées | No. de permis délivrés | Nombre d'orignaux abbatus | Succès des chasseurs % |
|---|---|---|---|---|---|
| (La chasse à l'orignal a été fermée en 1936 et réouverte en 1960)[Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 a 1965] | | | | | |
| 1960 | 8 321 | 400 | 383 | 174 | 45 |
| 1961 | 17 221 | 800 | 771 | 262 | 34 |
| 1962 | 16 354 | 1 000 | 963 | 297 | 31 |
| 1963 | 16 359 | 1 000 | 1 000 | 296 | 30 |
| 1964 | 17 380 | 1 000 | 1 000 | 307 | 31 |
| 1965 | 18 460 | 1 000 | 1 000 | 314 | 31 |
| 1966 | 26 500 | 1 000 | 1 000 | 606 | 61 |
| 1967 | 16 500 | 1 000 | 1 000 | 469 | 47 |
| 1968 | 12 724 | 1 500 | 1 500 | 724 | 48 |
| 1969 | 16 009 | 1 600 | 1 566 | 707 | 45 |
| 1970 | 14 016 | 2 000 | 1 959 | 858 | 44 |
| 1971 | 18 334 | 2 000 | 1 959 | 931 | 48 |
| 1972 | 21 639 | 2 500 | 2 441 | 1 043 | 43 |
| 1973 | 31 558 | 2 500 | 2 460 | 1 127 | 46 |
| 1974 [a] | 9 157 | 6 000 | 5 580 | 1 085 | 19 |
| 1975 | 17 587 | 6 000 | 4 528 | 969 | 21 |
| 1976 | 17 347 | 6 000 | 4 753 | 1 131 | 24 |
| 1977 | 15 815 | 6 000 | 4 746 | 1 246 | 26 |
| 1978 | 18 547 | 6 000 | 4 604 | 1 547 | 34 |
| 1979 | 25 007 | 6 000 | 4 786 | 1 360 | 28 |
| 1980 | 24 503 | 6 000 | 4 935 | 1 230 | 25 |
| 1981 | 33 500 | 6 000 | 4 892 | 1 436 | 29 |
| 1982 | 35 000 | 6 000 | 5 032 | 1 344 | 27 |
| 1983 | 38 302 | 6 000 | 5 065 | 1 287 | 25 |
| 1984 | 36 727 | 6 000 | 5 175 | 1 618 | 31 |
| 1985 | 41 104 | 6 000 | 5 063 | 1 346 | 27 |
| 1986 | 39 127 | 6 000 | 5 228 | 1 625 | 31 |
| 1987 | 37 625 | 6 000 | 5 210 | 1 838 | 35 |
| 1988 | 35 890 | 6 000 | 5 185 | 1 473 | 28 |
| 1989 [b] | 28 895 | 6 000 | 5 243 | 2 022 | 39 |
| 1990 | 33 894 | 6 000 | 5 250 | 1 657 | 32 |
| 1991 | 39 314 | 6 000 | 5 234 | 1 753 | 33 |
| 1992 | 39 212 | 6 000 | 5 321 | 1 899 | 36 |
| 1993 | 42 332 | 6 000 | 5 320 | 2 061 | 39 |
| 1994 [c] | 54 030 | 5 655 | 5 010 | 2 094 | 42 |
| 1995 | 53 791 | 5 649 | 4 989 | 2 326 | 47 |
| 1996 rés. [d] | 57 514 | 4 244 | 3 848 | 1 678 | 44 |
| non-rés. [e] | 671 | 100 | 100 | 37 | 37 |
| **1996 total** | **58 185** | **4 344** | **3 948** | **1 715** | **43** |
| 1997 rés. [d] | 59 428 | 4 754 | 4 301 | 2 075 | 48 |
| non-rés. | 680 | 100 | 101 | 46 | 46 |
| **1997 total** | **60 108** | **4 854** | **4 402** | **2 121** | **48** |
| 1998 rés. [d] | 55 590 | 4 804 | 4 573 | 2 377 | 52 |
| non-rés. | 1 105 | 100 | 96 | 50 | 52 |
| **1998 total** | **56 695** | **4 904** | **4 669** | **2 427** | **52** |
| 1999 rés. [d] | 57 271 | 4 683 | 4 519 | 1 974 | 44 |
| non-rés. | 1 108 | 100 | 98 | 48 | 49 |
| **1999 total** | **58 379** | **4 783** | **4 617** | **2 022** | **44** |
| 2000 rés. [d] | 48 469 | 4 283 | 4 174 | 2 485 | 60 |
| non-rés. | 986 | 100 | 97 | 52 | 54 |
| **2000 total** | **49 455** | **4 383** | **4 271** | **2 537** | **59** |
| 2001 rés. [d] | 50 504 | 4 518 | 4 415 | 2 518 | 57 |
| non-rés. | 1 322 | 100 | 96 | 55 | 57 |
| **2001 total** | **51 826** | **4 618** | **4 511** | **2 573** | **57** |
| 2002 rés. [d] | 53 916 | 4 293 | 4 191 | 2 021 | 47 |
| non-rés. | 1 586 | 100 | 95 | 50 | 53 |
| **2002 total** | **55 502** | **4 393** | **4 286** | **2 071** | **48** |
| 2003 rés. [d] | 47 029 | 2 779 | 2 714 | 1 518 | 56 |
| non-rés. | 1 559 | 100 | 94 | 50 | 53 |
| **2003 total** | **48 588** | **2 879** | **2 808** | **1 568** | **56** |
| 2004 rés. [d] | 50 585 | 2 769 | 2 694 | 1 727 | 64 |
| non-rés. | 1 539 | 100 | 96 | 67 | 70 |
| **2004 total** | **52 124** | **2 869** | **2 790** | **1 794** | **64** |
| 2005 rés. [d] | 54 026 | 3 266 | 3 207 | 2 026 | 63 |
| non-rés. | 1 824 | 100 | 97 | 58 | 60 |
| **2005 total** | **55 850** | **3 366** | **3 304** | **2 084** | **63** |
| 2006 rés. [d] | 55 972 | 3 002 | 2 913 | 2 290 | 79 |
| non-rés. | 1 744 | 100 | 98 | 72 | 73 |
| **2006 total** | **57 716** | **3 102** | **3 011** | **2 362** | **78** |

a Début de la saison de chasse de trois jours

b Accroissement du coût du permis de chasse à l'orignal qui passe de 25$ a 50$.

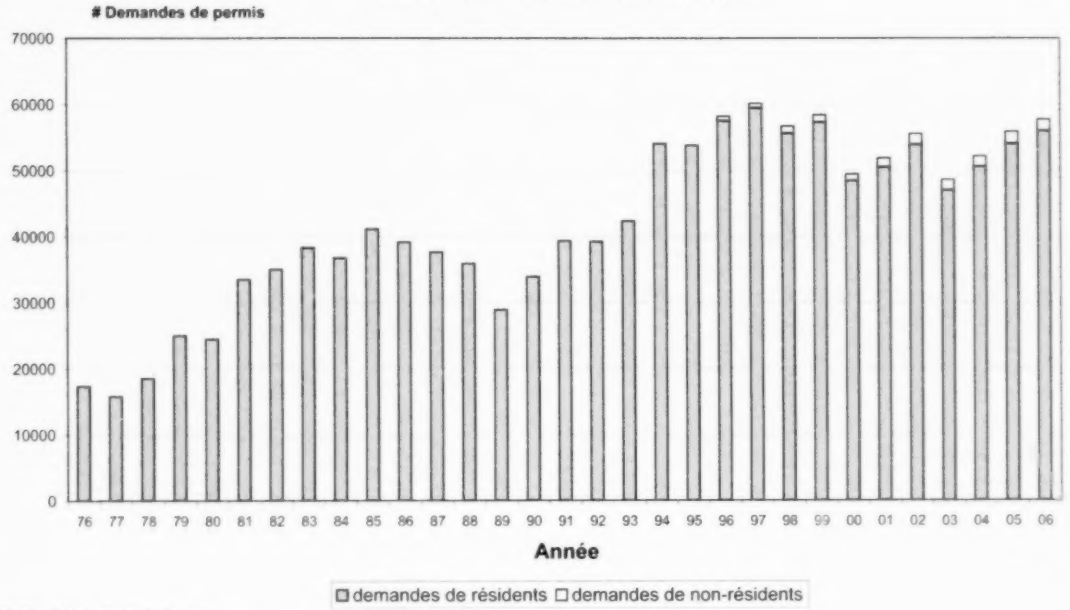
c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commence en 1994

d Les permis pour résidents sont délivrés aux chefs d'équipes. Le succès des résidents s'entend du succes des equipes sans regard au mode de chasse (chasseurs individuels ou par équipe)

e Pour la première fois en 1996, 100 chasseurs non résidents ont pu chasser l'orignal

## DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL

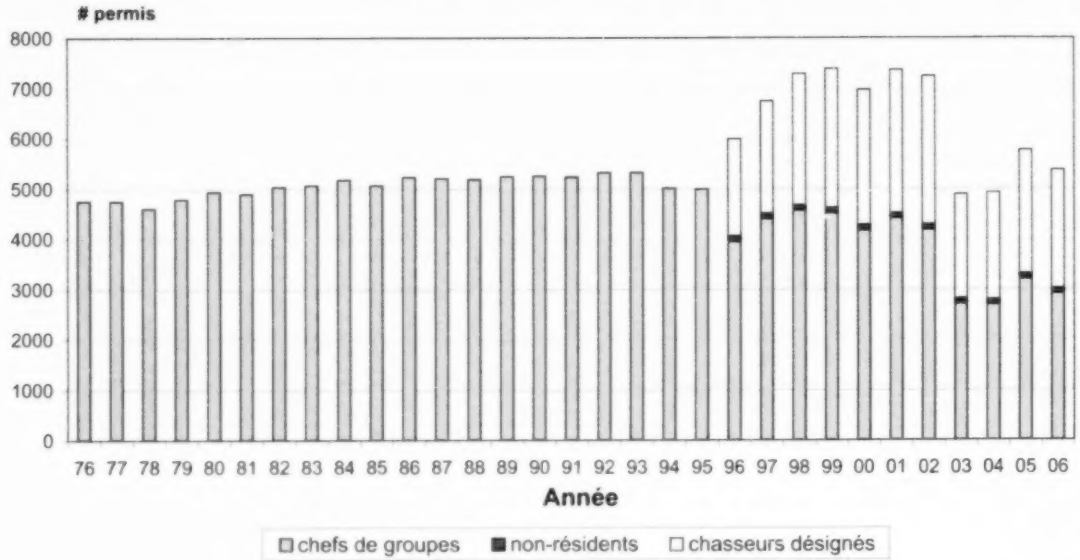
**1976 - 2006 Nouveau-Brunswick**




- 76-93: période d'attente de 5 ans
-1994: pas de période d'attente / droit de 6$

## PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL DÉLIVRÉS

**1976 - 2006 Nouveau-Brunswick**




- 1976-1993: test: 6 000 demandes sélectionnées
-1994: pas de test; moins de demandes sélectionnées
-1996: équipes de deux personnes permises; demandes de non-résidents permises; moins de demandes de résidents ont été tirées au sort

# DONNÉS SUR LE TIRAGE DES PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL ET LES ANIMAUX ABATTUS PAR LES ACHETEURS DE PERMIS
## 2006 Nouveau-Brunswick

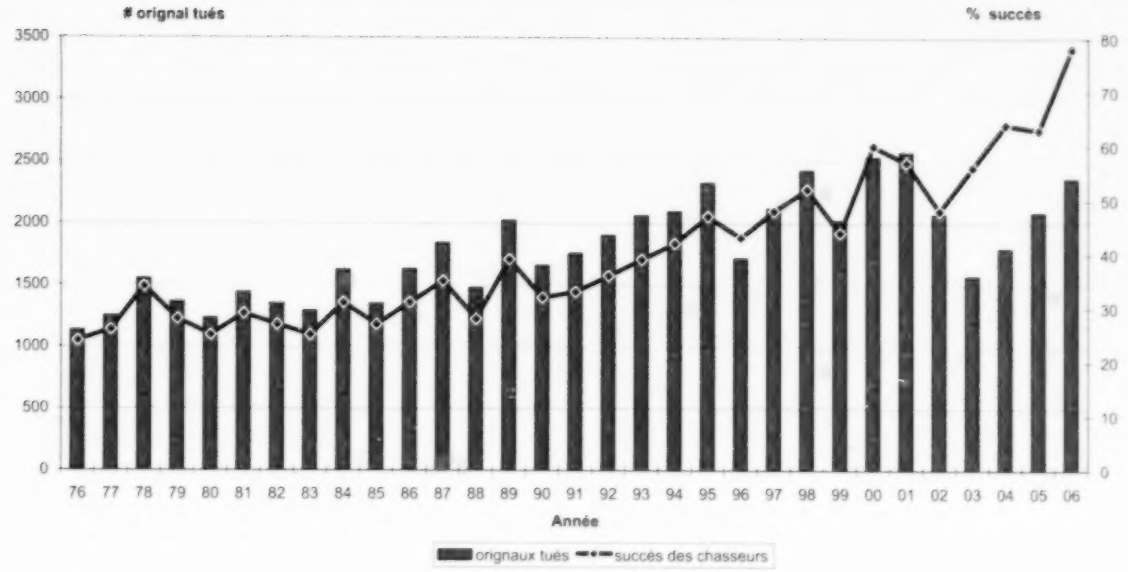
| ZAF | Quota de permis 2006 | # requérants | Requérants retenus lors du tirage | Permis[1] acheté par chasseurs principals résidents | Permis[2] acheté par chasseurs désignés | Animaux abattus enregistrés en 2006 | Taux de succès (%) | Quota de permis 2007 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40 | 750 | 40 | 40 | 33 | 36 | 90 | 31 |
| 2 | 111 | 1 775 | 111 | 108 | 87 | 101 | 94 | 98 |
| 3 | 200 | 3 415 | 200 | 192 | 153 | 182 | 95 | 182 |
| 4 | 94 | 1 594 | 94 | 92 | 72 | 68 | 74 | 154 |
| 5 | 86 | 2 377 | 86 | 85 | 64 | 68 | 80 | 140 |
| 6 | 40 | 1 060 | 40 | 37 | 22 | 32 | 86 | 96 |
| 7 | 296 | 8 260 | 296 | 285 | 232 | 259 | 91 | 190 |
| 8 | 134 | 3 679 | 134 | 130 | 98 | 98 | 75 | 189 |
| 9 | 43 | 1 015 | 43 | 40 | 31 | 32 | 80 | 48 |
| 10 | 46 | 1 223 | 46 | 46 | 33 | 43 | 93 | 83 |
| 11 | 41 | 1 095 | 41 | 40 | 33 | 38 | 95 | 82 |
| 12 | 209 | 3 305 | 209 | 203 | 152 | 165 | 81 | 208 |
| 13 | 61 | 1 484 | 61 | 60 | 54 | 54 | 90 | 53 |
| 14 | 68 | 1 490 | 68 | 67 | 59 | 49 | 73 | 53 |
| 15 | 101 | 1 684 | 101 | 98 | 82 | 86 | 88 | 88 |
| 16 | 117 | 2 438 | 117 | 115 | 91 | 92 | 80 | 144 |
| 17 | 36 | 863 | 36 | 36 | 26 | 26 | 72 | 30 |
| 18 | 98 | 2 400 | 98 | 95 | 89 | 63 | 66 | 99 |
| 19 | 63 | 1 071 | 63 | 61 | 54 | 47 | 77 | 55 |
| 20 | 457 | 6 246 | 457 | 440 | 360 | 324 | 74 | 457 |
| 21 | 189 | 1 571 | 189 | 180 | 118 | 119 | 66 | 190 |
| 22 | 83 | 596 | 83 | 82 | 71 | 26 | 32 | 83 |
| 23 | 229 | 3 767 | 229 | 222 | 197 | 175 | 79 | 211 |
| 24 | 87 | 1 467 | 87 | 87 | 81 | 61 | 70 | 84 |
| 25 | 73 | 1 346 | 73 | 72 | 68 | 46 | 64 | 69 |
| **Province** | **3 002** | **55 971** | **3 002** | **2 913** | **2 360** | **2 290[3]** | **79** | **3 117** |

[1] Les permis achetés sont ceux des chasseurs principals résidents seulement. Les chasseurs désignés ont chassé en vertu de ces permis

[2] Les permis de chasseurs désignés permettent les chasseurs principals d'êtres accompagné par un autre chasseur résident qui pourrait assister dans la récolte. Quatre-vingt-un pourcent des résidents qui ont été tiré et acheté un permis de chasse d'orignaux ont choisi de chasser avec un chasseur désigné.

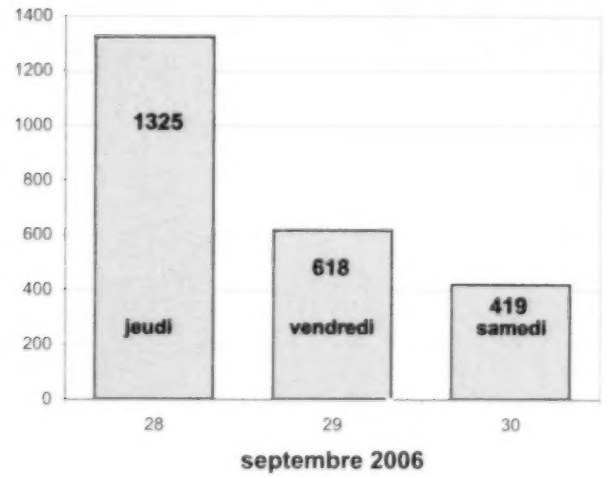
[3] Abattus par des résidents.

## SUCCÈS ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS
### 1976-2006 Nouveau-Brunswick




- 1994: L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé.

## NOMBRE D'ORIGNAUX TUÉS PAR JOUR
### 2006 Nouveau-Brunswick




## POIDS[1] DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

(livres[2] poids éviscérés)

| Age | Mâle | Femelle |
|---|---|---|
| 0.5 | 234 | 225 |
| 1.5 | 466 | 415 |
| 2.5 | 612 | 515 |
| 3.5 | 701 | 553 |
| 4.5 | 752 | 532 |
| 5.5 | 791 | 569 |
| 6.5 | 788 | 574 |
| 7.5 | 748 | 535 |
| 8.5 | 866 | 573 |
| 9.5+ | 785 | 584 |

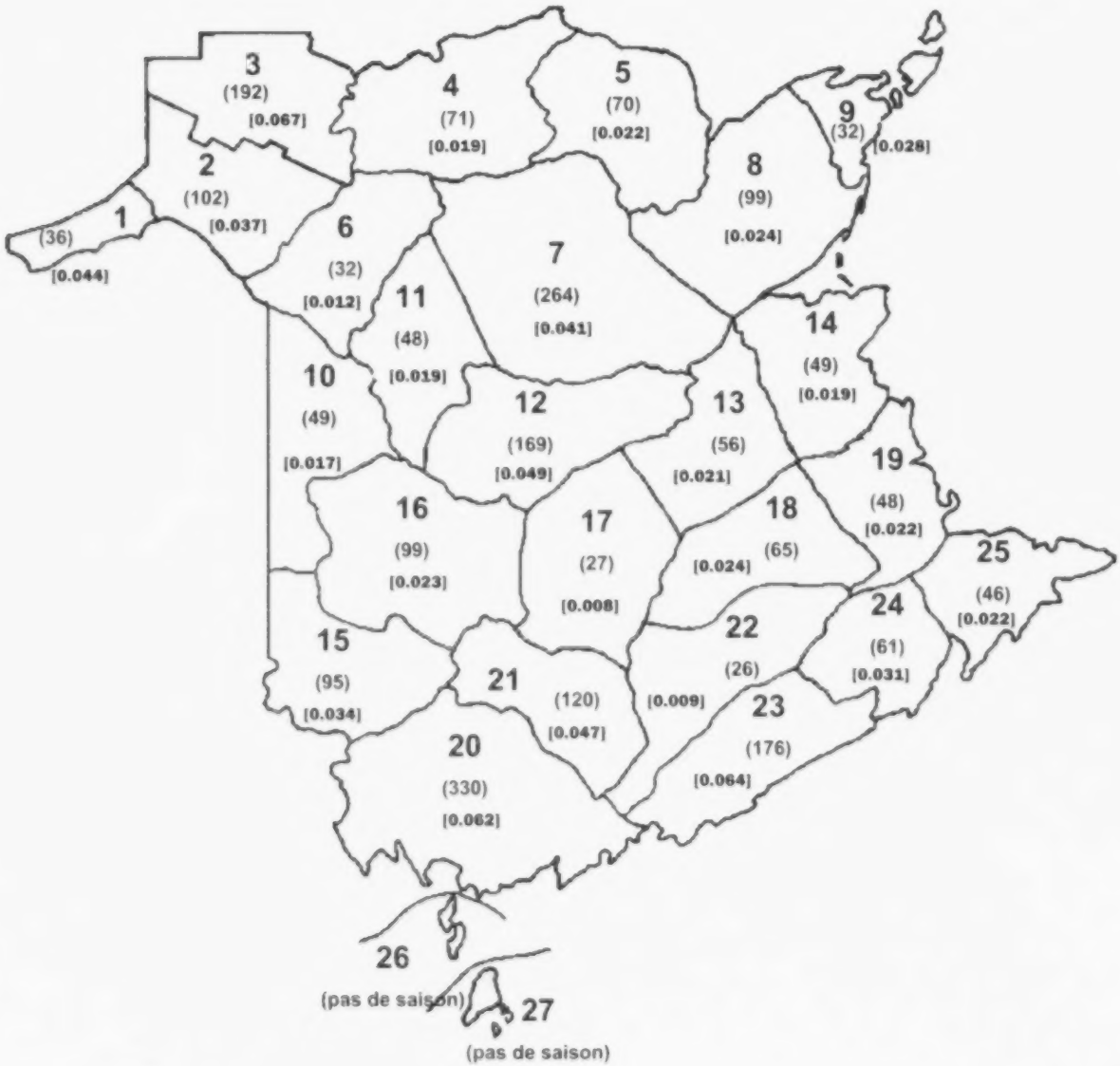
1 Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1989 et à Fredericton 1995 - 2000.
2 Pour convertir les "livres" en "kilogrammes", multiplier par 0.45.

# ORIGNAUX RÉCOLTER et ENREGISTRÉ

# PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

## NOUVEAU-BRUNSWICK 2006

RÉCOLTE TOTALE ( ) ET RÉCOLTE PAR KM$^2$ [ ]




**2 362 animaux abattus enregistrés en 2006.**
**Récolte par km$^2$ dans les ZAF ouvré 0,032**

# ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS

## 1960 - 2006 Nouveau-Brunswick

[la chasse à l'orignal fût fermée en1936 et réouverte en 1960]

| Année | Adultes et Jeunes | | Veaux | | Inconnu | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mâles | Femelles | Mâles | Femelles | | |
| 1960[a] | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 |
| 1961 | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 |
| 1962 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 |
| 1963 | 296 | 0 | 0 | 0 | 0 | 296 |
| 1964 | 307 | 0 | 0 | 0 | 0 | 307 |
| 1965 | 314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314 |
| 1966[b] | Pas disponible | | | | 606 | 606 |
| 1967 | Pas disponible | | | | 469 | 469 |
| 1968 | 472 | 192 | 33 | 27 | 0 | 724 |
| 1969 | 455 | 191 | 29 | 32 | 0 | 707 |
| 1970 | 547 | 236 | 24 | 51 | 0 | 858 |
| 1971 | 574 | 273 | 38 | 46 | 0 | 931 |
| 1972 | 702 | 261 | 35 | 45 | 0 | 1 043 |
| 1973 | 745 | 296 | 40 | 46 | 0 | 1 127 |
| 1974 | 680 | 284 | 57 | 64 | 0 | 1 085 |
| 1975 | 607 | 284 | 25 | 53 | 0 | 969 |
| 1976 | 716 | 298 | 53 | 64 | 0 | 1 131 |
| 1977 | 773 | 370 | 46 | 57 | 0 | 1 246 |
| 1978 | 936 | 480 | 58 | 71 | 0 | 1 547 |
| 1979 | 800 | 444 | 50 | 66 | 0 | 1 360 |
| 1980 | 770 | 357 | 49 | 54 | 0 | 1 230 |
| 1981 | 874 | 388 | 63 | 111 | 0 | 1 436 |
| 1982 | 844 | 370 | 60 | 70 | 0 | 1 344 |
| 1983 | 826 | 360 | 45 | 56 | 0 | 1 287 |
| 1984 | 1 008 | 475 | 56 | 79 | 0 | 1 618 |
| 1985 | 880 | 328 | 85 | 53 | 0 | 1 346 |
| 1986 | 1 055 | 418 | 71 | 81 | 0 | 1 625 |
| 1987 | 1 181 | 497 | 72 | 88 | 0 | 1 838 |
| 1988 | 843 | 413 | 77 | 75 | 65 | 1 473 |
| 1989 | 1 199 | 575 | 81 | 105 | 62 | 2 022 |
| 1990 | 1 048 | 464 | 63 | 73 | 9 | 1 657 |
| 1991 | 1 116 | 492 | 58 | 73 | 14 | 1 753 |
| 1992 | 1 200 | 564 | 64 | 70 | 1 | 1 899 |
| 1993 | 1 238 | 636 | 86 | 84 | 17 | 2 061 |
| 1994[c] | 1 298 | 629 | 72 | 83 | 12 | 2 094 |
| 1995 | 1 387 | 755 | 78 | 84 | 22 | 2 326 |
| 1996[d] | 1 087 | 522 | 60 | 46 | 0 | 1 715 |
| 1997 | 1 349 | 640 | 60 | 69 | 3 | 2 121 |
| 1998 | 1 524 | 745 | 70 | 73 | 15 | 2 427 |
| 1999 | 1 321 | 566 | 64 | 71 | 0 | 2 022 |
| 2000 | 1 679 | 714 | 77 | 67 | 0 | 2 537 |
| 2001 | 1 725 | 708 | 64 | 76 | 0 | 2 573 |
| 2002 | 1 372 | 585 | 50 | 64 | 0 | 2 071 |
| 2003 | 1 096 | 412 | 24 | 36 | 0 | 1 568 |
| 2004 | 1 212 | 507 | 37 | 35 | 3 | 1 794 |
| 2005 | 1 446 | 564 | 35 | 35 | 4 | 2 084 |
| 2006 | 1 678 | 603 | 35 | 46 | 0 | 2 362 |

a Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965.

b Chasse aux mâles et aux femelles autorisée de 1966 à aujourd'hui.

c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Des chasseurs désignés pouvaient accompagner des titulaires du permis pour la première fois.

# ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS SELON LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
## 2006 Nouveau-Brunswick

| | MÂLES | | | | FEMELLES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZAF | Adultes | Jeunes | Veaux | Âge Inconnu | Adultes | Jeunes | Veaux | Âge Inconnu | Total |
| 1 | 11 | 6 | | 1 | 9 | 8 | 1 | | 36 |
| 2 | 42 | 12 | 3 | | 25 | 16 | 4 | | 102 |
| 3 | 102 | 35 | 1 | 1 | 36 | 17 | | | 192 |
| 4 | 33 | 19 | 2 | | 9 | 5 | 3 | | 71 |
| 5 | 36 | 10 | 1 | | 17 | 5 | 1 | | 70 |
| 6 | 16 | 5 | | 1 | 7 | 2 | 1 | | 32 |
| 7 | 155 | 43 | 1 | 3 | 40 | 17 | 4 | 1 | 264 |
| 8 | 49 | 24 | 4 | 1 | 11 | 7 | 3 | | 99 |
| 9 | 18 | 5 | 2 | | 4 | 2 | 1 | | 32 |
| 10 | 21 | 12 | | | 9 | 7 | | | 49 |
| 11 | 27 | 5 | | | 12 | 4 | | | 48 |
| 12 | 103 | 21 | 1 | 1 | 27 | 14 | | 2 | 169 |
| 13 | 37 | 4 | 1 | 2 | 8 | 3 | 1 | | 56 |
| 14 | 28 | 8 | | 1 | 4 | 5 | 3 | | 49 |
| 15 | 42 | 21 | 1 | | 21 | 8 | 2 | | 95 |
| 16 | 52 | 24 | | | 13 | 9 | 1 | | 99 |
| 17 | 17 | 5 | | | 4 | 1 | | | 27 |
| 18 | 40 | 13 | | | 5 | 6 | | 1 | 65 |
| 19 | 22 | 12 | | | 9 | 5 | | | 48 |
| 20 | 176 | 58 | 5 | 3 | 58 | 23 | 7 | | 330 |
| 21 | 58 | 25 | 5 | | 26 | 3 | 3 | | 120 |
| 22 | 13 | 2 | 1 | | 4 | 4 | 2 | | 26 |
| 23 | 90 | 38 | 4 | | 25 | 14 | 5 | | 176 |
| 24 | 29 | 13 | 2 | | 10 | 5 | 2 | | 61 |
| 25 | 18 | 9 | 1 | | 11 | 5 | 2 | | 46 |
| Inconnue | | | | | | | | | 0 |
| Province | 1235 | 429 | 35 | 14 | 404 | 195 | 46 | 4 | 2362 |

# ORIGNAUX VUS PAR HEURES DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
## 1990 - 2006 Nouveau-Brunswick

| ZAF | Orignaux vus par heures de chasse | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| 1 | 0.03 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.03 | 0.03 | 0.12 | 0.07 | 0.13 | 0.24 |
| 2 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.28 |
| 3 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.22 | 0.43 |
| 4 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.14 |
| 5 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.04 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.14 |
| 6 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.15 | 0.20 |
| 7 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.24 |
| 8 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.10 |
| 9 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.07 | 0.01 | 0.05 | 0.10 | 0.08 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 0.04 | 0.17 |
| 10 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | 0.19 | 0.11 | 0.10 | 0.47 |
| 11 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.06 | 0.19 | 0.13 | 0.19 | 0.22 |
| 12 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.07 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.13 | 0.09 | 0.16 |
| 13 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.09 | 0.18 | 0.09 | 0.23 |
| 14 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.18 |
| 15 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.16 |
| 16 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | 0.16 | 0.13 | 0.17 |
| 17 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.06 | 0.19 | 0.37 | 0.11 | 0.10 |
| 18 | fermée | fermée | fermée | fermée | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.09 |
| 19 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.13 |
| 20 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.12 |
| 21 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.12 | 0.09 |
| 22 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.09 |
| 23 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.04 | 0.08 | 0.10 | 0.18 |
| 24 | closed | closed | closed | closed | 0.05 | 0.11 | 0.06 | 0.14 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.09 | 0.18 |
| 25 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.04 | 0.10 |
| 26 | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée |
| 27 | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée | fermée |
| **Province** | **0.04** | **0.04** | **0.05** | **0.05** | **0.05** | **0.06** | **0.06** | **0.05** | **0.06** | **0.05** | **0.07** | **0.07** | **0.06** | **0.08** | **0.09** | **0.09** | **0.17** |

Nota - On a évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.

# RAPPORT DE RÉCOLTE D'OURS NOIRS EN 2006


## Résumé

Au total, les chasseurs ont récolté 1 924 ours noirs durant les saisons de chasse de 2006 au Nouveau-Brunswick. Pendant la saison printanière, 1 416 ours ont été abattus, 423 bêtes ont ensuite été récoltées durant la saison de chasse avec une arme à feu à l'automne, et 83 autres l'ont été durant la saison réservée à la chasse à l'arc en septembre. Des 25 zones d'aménagement pour la faune qui abritent des populations d'ours noirs, huit (7, 10, 11, 15, 16, 17, 20 et 21) ont fourni 56 p. 100 de la récolte totale.

Un total de 5 341 permis de chasse à l'ours noir ont été vendus en 2006, soit environ le même nombre qu'en 2005 (5 336). De ce total, 3 228 permis étaient réservés aux non-résidents, et seulement 3 012 non-résidents l'ont effectivement utilisé. Des pourvoyeurs et des guides ont acheté 200 permis pour non-résidents qui n'ont pas été utilisés par leurs clients. On comptait également 16 permis achetés au moyen du système de tirage par des non-résidents qui ne les ont pas récupérés. Un total de 2 113 résidents du Nouveau-Brunswick ont acheté un permis de chasse à l'ours. Les chasseurs non résidents ont récolté 1 565 ours (taux de succès de 52 p. 100), tandis que les chasseurs résidents ont récolté 359 bêtes (taux de succès de 17 p. 100). De la récolte totale, 432 animaux (22,8 p. 100) ont été abattus par des adeptes de la chasse à l'arc.

Des 113 ours tués autrement que par la chasse, 83 ont été frappés par des véhicules automobiles et 16 ont été abattus comme animaux nuisibles.


## Prévisions pour 2007

La population estimative d'ours noirs au Nouveau-Brunswick s'établit actuellement à plus de 16 000 animaux. Les chasseurs d'ours peuvent s'attendre à une année moyenne durant les 18 semaines de chasse à l'ours en 2007.

# STATISTIQUES SUR LES PRISES D'OURS NOIRS
# Nouveau-Brunswick 1971-2006

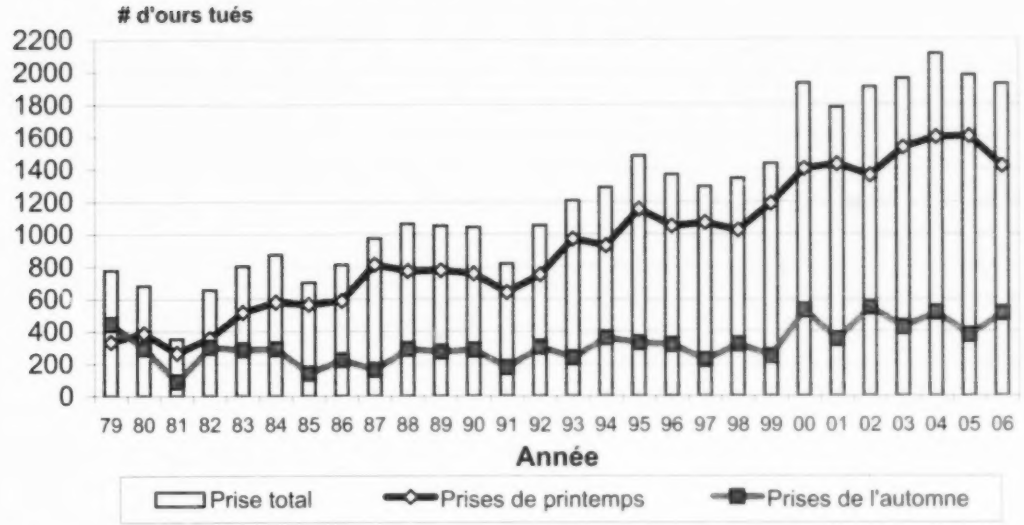
| | Permis vendu | | | Non-Résident permis utilisés[1] | Prise d'ours noir | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Année | Résident | Non-Résident | Total | | Résident | Non-Résident | Inconnu/ Autre[2] | Total |
| 1971 | 2 357 | 1 172 | 3 529 | | inconnu | inconnu | | inconnu |
| 1972 | 4 827 | 1 016 | 5 843 | | inconnu | inconnu | | inconnu |
| 1973 | 6 156 | 1 152 | 7 308 | | 449 | 161 | | 610 |
| 1974 | 7 783 | 956 | 8 739 | | inconnu | 118 | | inconnu |
| 1975 | 9 729 | 871 | 10 600 | | inconnu | inconnu | | inconnu |
| 1976 | 11 780 | 775 | 12 555 | | 444 | 190 | | 634 |
| 1977 | 5 459 | 730 | 6 189 | | inconnu | inconnu | | inconnu |
| 1978 | 3 535 | 470 | 4 005 | | inconnu | inconnu | | inconnu |
| 1979 | 5 032 | 547 | 5 579 | | 587 | 190 | | 777 |
| 1980 | 1 326 | 685 | 2 011 | | 365 | 316 | | 681 |
| 1981 | 1 233 | 790 | 2 023 | | 180 | 172 | | 352 |
| 1982 | 1 314 | 1 282 | 2 596 | | 330 | 325 | | 655 |
| 1983 | 1 438 | 1 420 | 2 858 | | 352 | 449 | | 801 |
| 1984[3] | 1 649 | 1 935 | 3 584 | | 125 | 455 | 293 | 873 |
| 1985 | 1 519 | 2 124 | 3 643 | | 133 | 498 | 87 | 718 |
| 1986 | 2 069 | 2 817 | 4 886 | | 173 | 598 | 38 | 809 |
| 1987 | 2 130 | 3 235 | 5 365 | | 154 | 770 | 52 | 976 |
| 1988 | 2 077 | 3 342 | 5 419 | | 200 | 793 | 69 | 1 062 |
| 1989 | 1 119 | 2 599 | 3 718 | | 182 | 798 | 71 | 1 051 |
| 1990 | 984 | 2 413 | 3 397 | | 212 | 842 | 34 | 1 088 |
| 1991 | 887 | 1 827 | 2 714 | | 168 | 612 | 36 | 816 |
| 1992 | 854 | 1 850 | 2 704 | | 212 | 795 | 46 | 1 053 |
| 1993 | 1 022 | 1 980 | 3 002 | | 288 | 865 | 51 | 1 207 |
| 1994 | 1 193 | 2 321 | 3 514 | | 331 | 980 | 49 | 1 360 |
| 1995 | 1 131 | 2 659 | 3 790 | | 281 | 1 103 | 108 | 1 491 |
| 1996 | 1 083 | 2 623 | 3 706 | | 292 | 1 077 | 41 | 1 410 |
| 1997 | 1 068 | 2 685 | 3 695 | 2 304 | 254 | 1 046 | 30 | 1 330 |
| 1998 | 1 091 | 2 584 | 3 675 | 2 414 | 243 | 1 087 | 64 | 1 394 |
| 1999 | 1 263 | 2 589 | 3 852 | 2 357 | 236 | 1 198 | 86 | 1 520 |
| 2000 | 1 330 | 3 275 | 4 605 | 3 047 | 352 | 1 577 | 80 | 2 009 |
| 2001 | 1 599 | 3 199 | 4 798 | 2 998 | 264 | 1 517 | 113 | 1 894 |
| 2002 | 1 808 | 3 297 | 5 105 | 3 106 | 380 | 1 525 | 74 | 1 979 |
| 2003 | 1 868 | 3 512 | 5 380 | 3 015 | 293 | 1 663 | 87 | 2 043 |
| 2004 | 1 958 | 3 609 | 5 567 | 3 357 | 352 | 1 759 | 116 | 2 227 |
| 2005 | 1 920 | 3 416 | 5 336 | 3 225 | 297 | 1 681 | 107 | 2 085 |
| 2006 | 2 113 | 3 228 | 5 341 | 3 012 | 359 | 1 565 | 113 | 2 037 |

1 Cette colonne fait état du nombre de chasseurs non résidents ayant effectivement chassé l'ours au Nouveau Brunswick. À noter que les pourvoyeurs obtiennent des permis de chasse à l'ours pour non-résidents, mais que leurs clients n'achètent pas nécessairement la totalité de ces permis. Par ailleurs, certains non-résidents achètent leur permis à l'avance, mais sont incapables, parfois, de venir au Nouveau Brunswick l'utiliser.

2 S'entend d'animaux tués sur la route ou dans d'autres types d'accidents, abattus en tant que nuisible ou pris par braconnage.

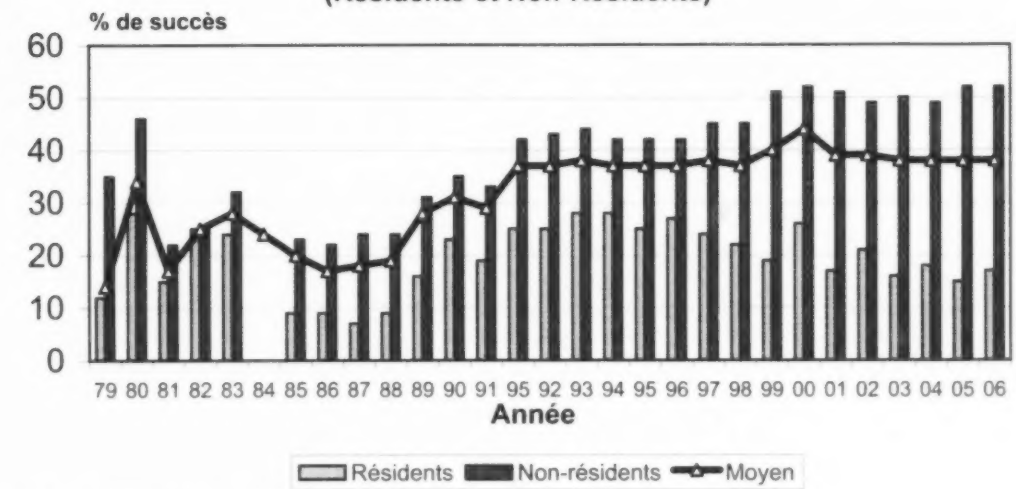
3 L'enregistrement est devenu obligatoire à l'automne 1984

## PRISES D'OURS NOIRS À L'AUTOMNE ET AU PRINTEMPS
### 1979 - 2006 Nouveau-Brunswick




79-84 extrapolés a partir des questions

## TAUX DE RÉUSSITE DE LA CHASSE À L'OURS
### 1979 - 2006 Nouveau-Brunswick
### (Résidents et Non-Résidents)

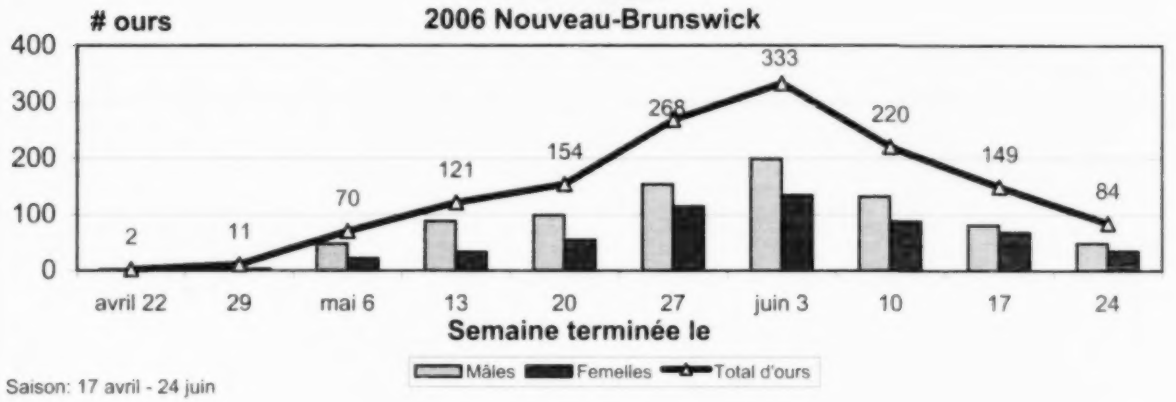



79-84 extrapolés a partir des questions
inconnue pour 1984

# PRISES D'OURS NOIRS ENREGISTRÉES DANS CHAQUE ZAF
## Nouveau-Brunswick 2006

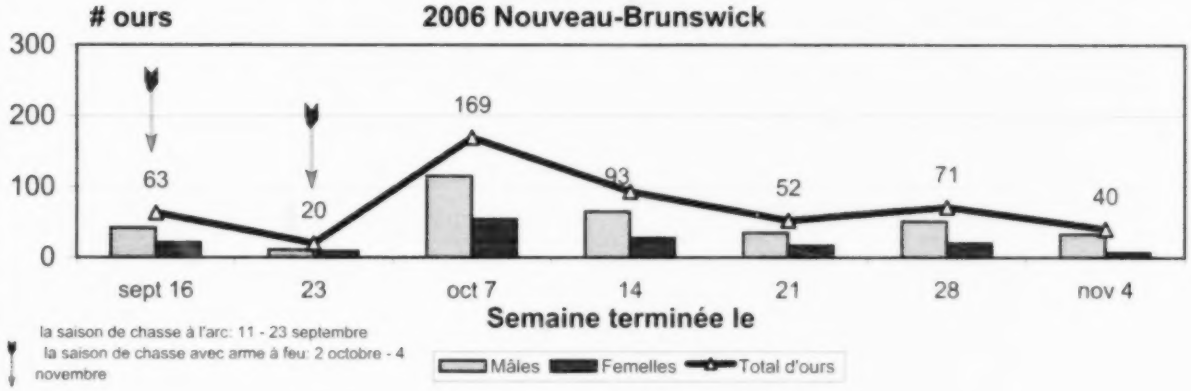
| ZAF | Aire en km² | # de mâles | # de femelles | Sex Inconnu | Prises aux km² | Prises Totales |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 813 | 13 | 5 | 1 | 0.023 | 19 |
| **2** | 2 666 | 25 | 21 | | 0.017 | 46 |
| **3** | 2 865 | 18 | 11 | 1 | 0.010 | 30 |
| **4** | 3 613 | 35 | 26 | | 0.017 | 61 |
| **5** | 3 206 | 52 | 32 | | 0.026 | 84 |
| **6** | 2 580 | 45 | 28 | | 0.028 | 73 |
| **7** | 6 265 | 124 | 58 | | 0.029 | 182 |
| **8** | 4 116 | 39 | 26 | | 0.016 | 65 |
| **9** | 1 109 | 2 | 1 | | 0.003 | 3 |
| **10** | 2 800 | 68 | 43 | 1 | 0.040 | 112 |
| **11** | 2 536 | 70 | 35 | | 0.041 | 105 |
| **12** | 3 421 | 57 | 26 | | 0.024 | 83 |
| **13** | 2 639 | 32 | 15 | | 0.018 | 47 |
| **14** | 2 357 | 46 | 17 | | 0.027 | 63 |
| **15** | 2 681 | 65 | 45 | | 0.041 | 110 |
| **16** | 4 274 | 92 | 60 | | 0.036 | 152 |
| **17** | 3 056 | 74 | 27 | | 0.033 | 101 |
| **18** | 2 341 | 44 | 27 | | 0.030 | 71 |
| **19** | 2 212 | 28 | 18 | 1 | 0.021 | 47 |
| **20** | 5 255 | 126 | 86 | | 0.040 | 212 |
| **21** | 2 561 | 61 | 40 | | 0.039 | 101 |
| **22** | 2 934 | 44 | 26 | | 0.024 | 70 |
| **23** | 2 538 | 21 | 19 | | 0.016 | 40 |
| **24** | 2 002 | 23 | 12 | | 0.017 | 35 |
| **25** | 2 062 | 8 | 4 | | 0.006 | 12 |
| **26** | 39 | saison fermée | | | | |
| **27** | 155 | saison fermée | | | | |
| **Indéterminé** | -- | | | | -- | 0 |
| **Province** | 72 902 | 1 212 | 708 | 4 | 0.026 | 1 924 |

## PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON DE PRINTEMPS PAR SEMAINE DE CHASSE



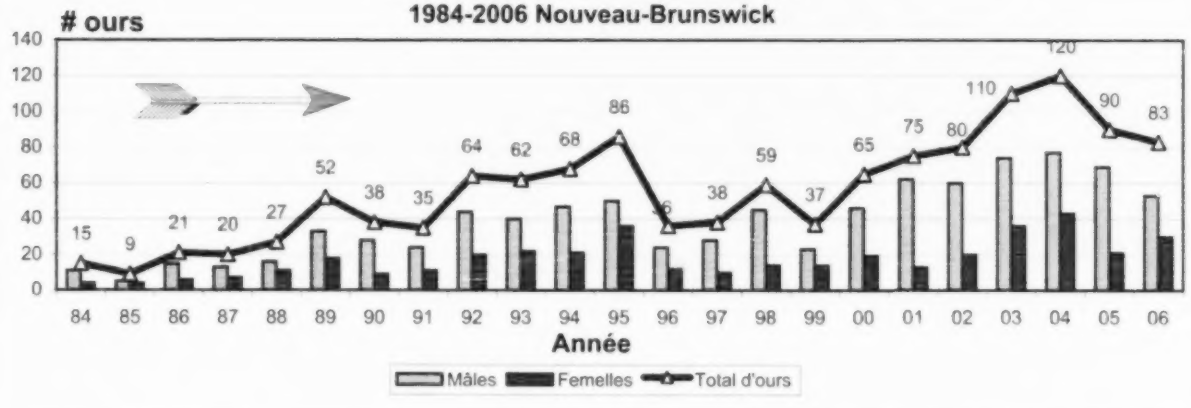

Saison: 17 avril - 24 juin

## PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON D'AUTOMNE PAR SEMAINE DE CHASSE

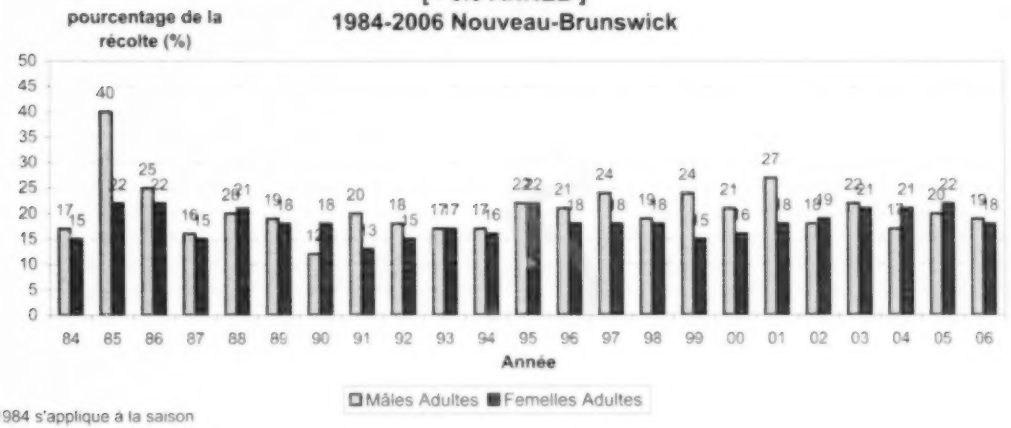



la saison de chasse à l'arc: 11 - 23 septembre
la saison de chasse avec arme à feu: 2 octobre - 4 novembre

## RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU COURS DE LA SAISON DE CHASSE À L'ARC DE DEUX SEMAINES EN SEPTEMBRE

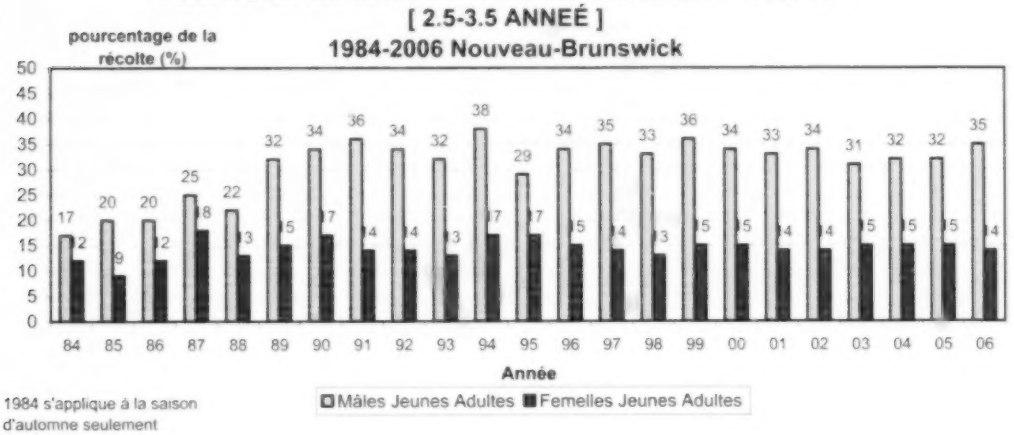


## POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES ADULTES
## [ >3.5 ANNEÉ ]
## 1984-2006 Nouveau-Brunswick



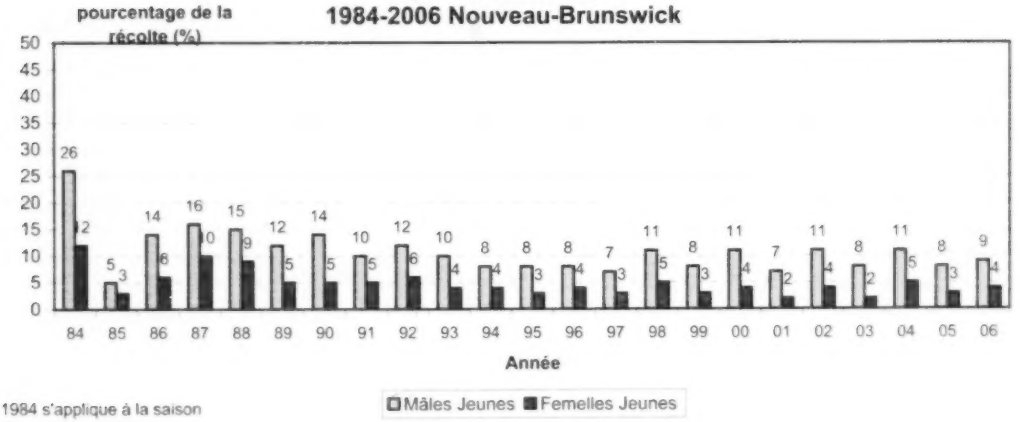

1984 s'applique à la saison d'automne seulement

## POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES ADULTES
## [ 2.5-3.5 ANNEÉ ]
## 1984-2006 Nouveau-Brunswick



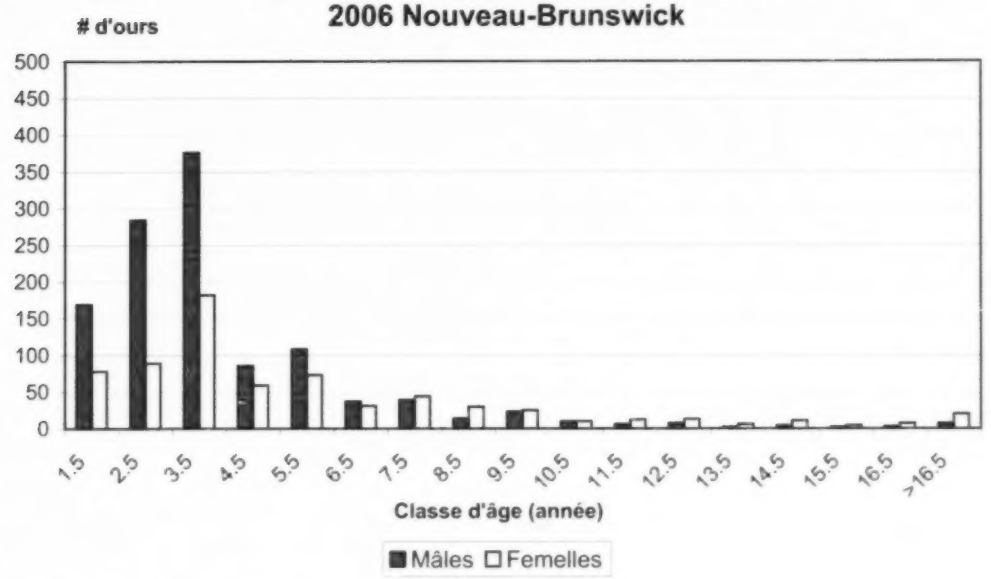

1984 s'applique à la saison d'automne seulement

## POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES
## [0.5-1.5 ANNEÉ ]
## 1984-2006 Nouveau-Brunswick



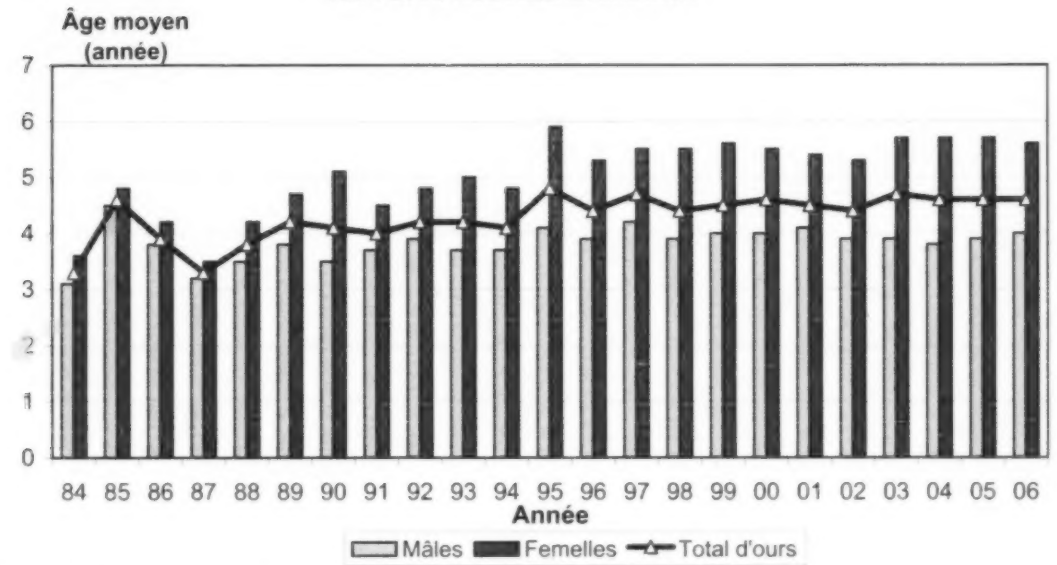

1984 s'applique à la saison d'automne seulement

## ÂGE ET SEXE DES OURS NOIR PRIS EN (Saisons d'automne et de printemps) 2006 Nouveau-Brunswick




Le sexe ou l'âge inconnu (74)

## ÂGE MOYEN DES OURS ENREGISTRÉS 1984-2006 Nouveau-Brunswick




1984 s'applique à la saison d'automne seulement

**Limites de prises de gros gibier, saisons de chasse, droits assortis aux permis et recettes des ventes de permis Nouveau-Brunswick - 2006**

---

**CERF DE VIRGINIE** Limite : 1 cerf de Virginie par année (sans bois par permis seulement)

1. Saison de chasse à l'arc : Du 2 octobre au 18 novembre
Saison de chasse à la carabine : Du 23 octobre au 18 novembre
Droits assortis au permis : 132 $ non-résident
22 $ résident
11 $ résident de 65 ans et plus
Recettes de la vente des permis : 1 139 876 $

**Recettes totales – cerf de Virginie *1 139 876 $***

---

**ORIGNAL** Limite : 1 orignal par année (mâle ou femelle)

Saison : Les 28, 29 et 30 septembre

Droits assortis au permis : 55 $ résident
28 $ résident de 65 ans et plus
418 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 317 802 $

Droits assortis à la demande de permis : 6 $ résident (par téléphone)
25 $ non-résident (par téléphone)
10 $ (en personne)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 278 819 $

**Recettes totales - orignal *596 621 $***

---

**OURS** Limite : 1 ours par année (mâle ou femelle)

1. Saison printanière de chasse à la carabine : Du 17 avril au 24 juin

2. Saison automnale de chasse à l'arc : Du 11 au 23 septembre

3. Saison automnale de chasse à la carabine : Du 2 octobre au 4 novembre

Droits assortis au permis : 28 $ résident
(par saison) 14 $ résident de 65 ans et plus
109 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 406 746 $

Droits assortis à la demande de permis : 25 $ non-résident (par téléphone)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 11 898 $

**Recettes totales - ours *418 644 $***

---

**Grand total des recettes - gros gibier *2 155 141 $***